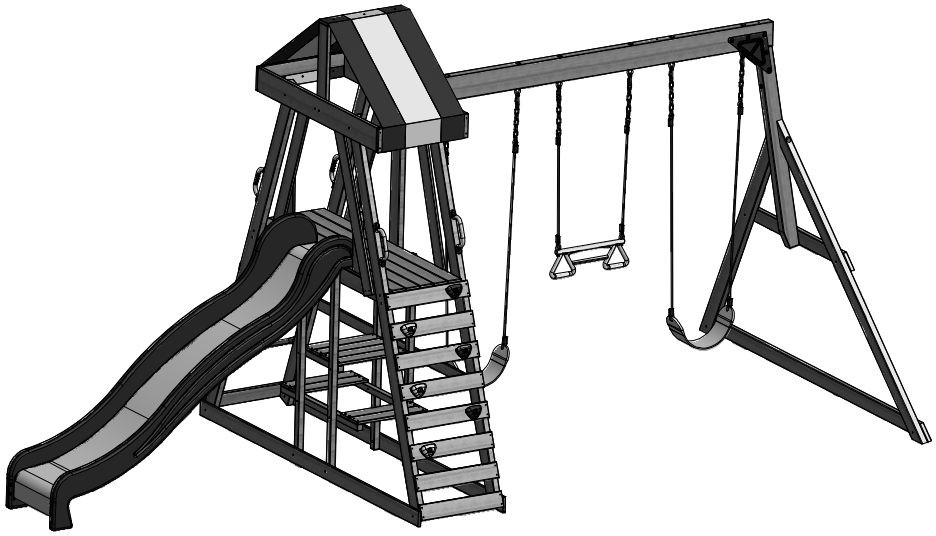
Yukon III

Madera del oscilacion

Modelo: #35211



- *Manual del usuario*
- *Preguntas mas frecuentes*
- *Instrucciones de montaje*
- *Informacion sobre la garantia*

Fabricante: Backyard Discovery
3001 North Rouse
Pittsburg, KS 66762
1-800-856-4445

Registre su on-line@www.swingsetonline.com nuevo juego de columpios (usted también encontrará las actualizaciones de instrucciones de montaje e información para pedir piezas de repuesto)

Caracteristicas del sistema de fijacion SAFE-T-FUSE Patent Pending.

Guarde este manual de montaje para referencia futura en caso de que usted necesita pedir piezas de repuesto.

INS-35211-(SB15)-Yukon III 9/29/14

Hecho en China

STOP
PARE

Missing A Part?
CALL US BEFORE GOING
BACK TO THE STORE!
The store where you made your purchase
does not stock parts for this item.
If you have assembly questions or if you need parts,
whether they are missing or damaged
Call Toll-Free Help Line or visit www.swingsetsonline.com

¡LLÁMENOS ANTES DE REGRESAR A LA TIENDA!
La tienda donde realizó la compra no almacena piezas de este producto.
Si tiene preguntas sobre el ensamblaje o si necesita piezas debido a que
faltan o están dañadas
llame gratis a la línea de ayuda

1-800-856-4445

PLEASE READ THIS BEFORE STARTING ASSEMBLY
POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR EL ENSAMBLAJE

- READ THE ASSEMBLY MANUAL COMPLETELY, PAYING SPECIAL ATTENTION TO THE IMPORTANT TIPS AND SAFETY INFORMATION.
- AFTER YOU HAVE READ THE ASSEMBLY MANUAL, YOU WILL BE ABLE TO DECIDE IF YOU NEED PROFESSIONAL HELP TO COMPLETE THE ASSEMBLY OF THE STRUCTURE.
- SEPARATE AND IDENTIFY ALL PARTS TO MAKE SURE THAT YOU HAVE ALL OF THE PARTS LISTED.
- IF YOU CAN'T FIND ALL OF THE PARTS, CHECK THE PACKING MATERIAL. SMALL PARTS MAY HAVE FALLEN INTO IT DURING SHIPMENT.
- IF YOU HAVE PROBLEMS WITH THE ASSEMBLY OR IF ANY PART IS MISSING OR DAMAGED, PLEASE CALL THE HELP LINE **1-800-856-4445 OR VISIT www.swingsetsonline.com**

- LEA EL MANUAL DE ENSAMBLAJE COMPLETAMENTE, PRESTANDO ESPECIAL ATENCIÓN A LOS CONSEJOS ÚTILES IMPORTANTES Y A LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD.
- DESPUÉS DE QUE HAYA LEÍDO EL MANUAL DE ENSAMBLAJE, PODRÁ DECIDIR SI NECESITA AYUDA PROFESIONAL PARA EFECTUAR EL ENSAMBLAJE DE LA ESTRUCTURA.
- SEPARE E IDENTIFIQUE TODAS LAS PIEZAS PARA COMPROBAR QUE DISPONE DE TODAS LAS PARTES INDICADAS.
- SI NO PUEDE ENCONTRAR TODAS LAS PIEZAS, REVISE EL MATERIAL DE EMPAQUE. ES POSIBLE QUE ALGUNAS PIEZAS PEQUEÑAS PUEDAN HABERSE CAÍDO ALLÍ DURANTE EL ENVÍO.
- MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS MENORES A LA EDAD RECOMENDADA.
- SI TIENE PROBLEMAS CON EL ENSAMBLAJE O SI ALGUNA PIEZA FALTA O ESTÁ DAÑADA, LLAME A LA LÍNEA DE AYUDA AL **1-800-856-4445 O VISITE www.swingsetsonline.com**

PLEASE HAVE THE FOLLOWING INFORMATION WHEN YOU MAKE YOUR CALL:

1 – MODEL NUMBER OF THE PRODUCT LOCATED ON THE FRONT OF THE ASSEMBLY MANUAL
2 – DESRIPTION OF THE PART FROM THE PARTS LIST

POR FAVOR TENGA VISIBLE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN CUANDO LLAME:

1 - NÚMERO DE MODELO DEL PRODUCTO QUE SE ENCUENTRA UBICADO AL FRENTE DEL MANUAL DE ENSAMBLAJE

Estimado cliente:
Lea este folleto completamente antes de comenzar el proceso de ensamblaje.

El equipo se recomienda para ser utilizado por ***niños en edades de 3 a 10 años***. Las estructuras **no están diseñadas para uso público**. ***La empresa no garantiza ninguna de sus estructuras residenciales sujetas a uso comercial, tales como: guardería, preescolar, jardín de infancia***, ***parque recreativo, o cualquier aplicación comercial similar.***

ADVERTENCIA: *este símbolo destaca importantes instrucciones de seguridad las cuales, si no se siguen, podrían poner en peligro su seguridad personal o la de sus niños, y/o dañar su propiedad. DEBERÁ leer y seguir todas las instrucciones de este manual antes de intentar utilizar este centro de juegos.*

ADVERTENCIA: ***los niños NO deben utilizar este centro de juegos hasta que la unidad haya sido completamente ensamblada e inspeccionada por un adulto para asegurarse que la unidad fue instalada y anclada adecuadamente.***

Siga todas las recomendaciones que se mencionan a continuación. ***No hacerlo puede ocasionar que se anule la garantía y/o violaciones a la seguridad que podrían resultar en lesiones graves.*** *Este manual contiene información útil referente a la preparación para el ensamblaje, el procedimiento de instalación y los requisitos de mantenimiento. Recuerde mantener siempre la seguridad de sus niños a medida que construye la estructura para juegos y cuando sus niños jueguen en ella. Antes de que sus niños jueguen en la estructura, repase las instrucciones de utilización con ellos para contribuir a su seguridad.*

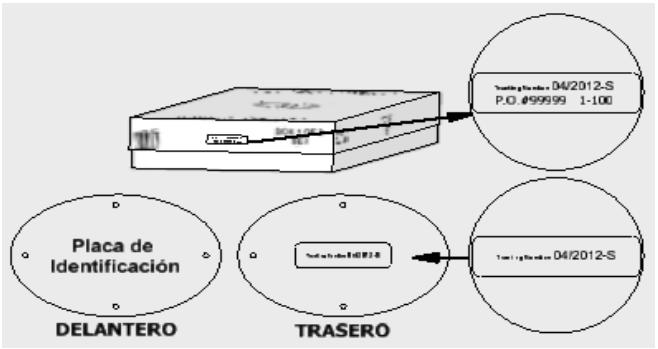
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA. MANTÉNGALAS EN UN LUGAR SEGURO DONDE PUEDA REFERIRSE A ELLAS SEGÚN SEA NECESARIO. PARA PROPORCIONARLE UN SERVICIO MÁS EFICAZ, ES NECESARIO QUE SUMINISTRE LOS NÚMEROS DE REFERENCIA DE LAS PIEZAS CUANDO LAS ORDENE.

Para sus archivos:

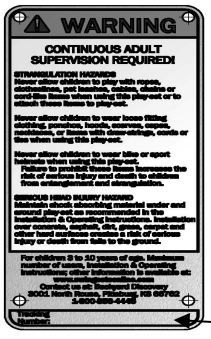
Por favor tómese el tiempo de llenar la información que se encuentra a continuación. Esta información será necesaria para asuntos de garantía.

Lugar donde lo compró: _____
Fecha de compra: _____
Fecha de instalación: _____
Instalado por: _____

Grape el recibo aquí



O



El número de seguimiento

Placa de identificación Vertical

Etiqueta de referencia del número de seguimiento
El seguimiento de número de identificación en la caja y parte posterior de la placa de identificación o placa de identificación verticales se incluyen con fines de seguimiento relacionados con las reclamaciones de garantía.

Refiérase a la Sección de Ensamblaje del Manual para conocer la altura máxima de caída.

Colocación de su centro de juegos

1. *El centro de juegos está diseñado para ser instalado sobre una superficie nivelada,* ***por un adulto con un ayudante adulto****. Colóquela en un área plana del patio para minimizar la preparación del terreno.*
2. *Elija una ubicación nivelada para el equipo. Esto puede disminuir la posibilidad de que la unidad de juego se vuelque o pierda el material de relleno suelto de la superficie que puede ser arrastrado por las lluvias intensas.*
3. *Coloque el equipo a no menos de* ***6 pies (1.8 m)*** *de cualquier estructura u obstrucción tal como una cerca, garaje, casa, ramas colgantes, cuerdas para ropa o cables eléctricos.*
4. *Proporcione suficiente espacio para que los niños puedan utilizar el equipo de forma segura. Por ejemplo, para estructuras con actividades de juego múltiples, un tobogán no debe tener salida frente a un columpio.*
5. *Es buena idea colocar su centro de juegos en un área que sea conveniente para que los adultos observen a los niños mientras juegan.*
6. *Cree un lugar libre de obstáculos que pudiesen ocasionar lesiones, como ramas colgantes bajas, cables elevados, tocones de árboles y/o raíces, rocas grandes, ladrillos y concreto. Proporcionamos sugerencias adicionales en la Sección de Superficie sugerida para la zona de recreación.*
7. *No construya la unidad de juegos sobre el material de superficie.*
8. *Coloque todas las plataformas y los toboganes en metal sin revestir fuera de la luz directa del sol para disminuir la posibilidad de quemaduras graves. Un tobogán que esté orientado hacia el norte recibirá menor cantidad de luz solar directa.*
9. *Separe las actividades que impliquen movimientos de las pasivas. Por ejemplo, coloque las cajas de arena alejadas de los columpios o utilice una barandilla o barrera para separar la caja de arena del movimiento de los columpios.*

Superficie sugerida para la zona de recreación

- *No instale el equipo de recreación doméstico sobre concreto, gravilla, asfalto, tierra compactada, césped, alfombra o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede ocasionar una lesión grave al usuario del equipo.*
- *No coloque material de superficie sobre superficies duras tales como concreto o asfalto.*
- *La cubierta inerte de corteza desmenuzada, virutas de madera, arena fina y gravilla fina se añaden como material de absorción de impactos después del ensamblaje. Si se utilizan adecuadamente, estos materiales pueden absorber parte del impacto de la caída de un niño.*
- *Todos los materiales de la superficie deben extenderse un mínimo de 6 pies (1,8 m) en todas las direcciones alrededor del área de juegos.*
- *No coloque el material de superficie en la zona de recreación hasta después de que la unidad esté totalmente construida. La unidad de juegos no debe construirse sobre el material de superficie.*
- *Utilice algún tipo de contención, tal como cavar alrededor del perímetro o rodearlo con bordes paisajísticos.*
- *La instalación de baldosas de caucho o las superficies que se vierten en el sitio (distintos de los materiales de relleno sueltos) generalmente requieren el concurso de un profesional y no son proyectos de bricolaje.*
- *Debe utilizar materiales de superficie de zonas de recreación (distintos de los materiales de relleno sueltos) que cumplan con las normas de seguridad ASTM F1292 Especificación estándar para atenuación de impacto en materiales de superficie dentro del área de uso del equipo de la zona de recreación.*

El siguiente cuadro explica la altura de caída en pies desde la cual no se debería esperar que una lesión a la cabeza ponga en peligro la vida.

Alturas críticas en pies (m) de los materiales probados

Material	***Profundidad sin comprimir***			***Profundidad comprimida***
	6" (152mm)	***9" (228mm)***	***12" (304mm)***	***a 9" (228mm)***
Virutas de madera	*7' (2.13m)*	*10' (3.05m)*	*11' (3.35m)*	*10' (3.05m)*
Doble capa de cubierta inerte de corteza desmenuzada	*6' (1.83m)*	*10' (3.05m)*	*11' (3.35m)*	*7' (2.13m)*
Fibras de madera sintética	*6' (1.83m)*	*7' (2.13m)*	*>12' (3.66m)*	*6' (1.83m)*
Arena fina	*5' (1.52m)*	*5' (1.52m)*	*9' (2.74m)*	*5' (1.52m)*
Arena gruesa	*5' (1.52m)*	*5' (1.52m)*	*6' (1.83m)*	*4' (1.22m)*
Gravilla fina	*5' (1.52m)*	*7' (2.13m)*	*10' (3.05m)*	*6' (1.83m)*
Gravilla mediana	*5' (1.52m)*	*5' (1.52m)*	*6' (1.83m)*	*5' (1.52m)*
*Neumáticos desmenuzados**	*10-12' (3.0-3.6m)*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

*Esta información proviene de pruebas efectuadas por laboratorios de prueba independientes en una muestra de 6 pulgadas (152mm) de profundidad de neumáticos desmenuzados sin comprimir producidos por cuatro fabricantes. Las pruebas reportaron alturas críticas que varían desde 10 pies (3 m) hasta más de 12 pies (3.7 m). Se recomienda que las personas que deseen instalar neumáticos desmenuzados como superficie protectora soliciten la información de prueba del proveedor que muestre la altura crítica del material cuando se probó de acuerdo con ASTM F1292.

Instrucciones para el uso:

NOTA: *la seguridad de su niño es nuestra preocupación fundamental. La observación de los siguientes puntos y advertencias disminuye la posibilidad de que ocurran lesiones graves o mortales. Revise estas reglas de seguridad regularmente con sus niños.*

1. *Este centro de juegos está diseñado para un número específico de ocupantes cuyos pesos combinados* ***no deberán exceder*** *el peso designado en el piso elevado o del área de columpios, la capacidad total de la unidad se describe en la sección de Dimensiones básicas para el ensamblaje del manual de instrucciones. La altura máxima de caída y el área de juegos recomendada también se encuentran disponibles en la sección de Dimensiones básicas para el ensamblaje del manual para la unidad específica.*
2. ***Se requiere*** *supervisión en el sitio por parte de un adulto.*
3. *Indique a los niños que* ***no*** *caminen cerca, al frente, detrás ni entre los columpios en movimiento u otras partes en movimiento del equipo de recreación.*
4. *Indique a sus niños que se sienten y* ***nunca*** *se pongan de pie en los columpios.*
5. *Indique a sus niños que* ***no*** *tuerzan las cadenas ni las cuerdas, y que no las enlacen sobre la barra de soporte superior, ya que esto podría disminuir la resistencia de la cadena o cuerda.*
6. *Indique a sus niños que* ***no*** *salten desde los columpios u otro equipo recreación en movimiento.*
7. *Indique a los niños que* ***no empujen*** *los asientos vacíos. El asiento puede golpearlos y causarles lesiones graves.*
8. *Indique y enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso en los asientos.*
9. *Indique a los niños que* ***no*** *deben utilizar el equipo de forma distinta de aquella para la cual fue concebido.*
10. *Indique a los niños que* ***siempre*** *se deslicen en el tobogán con los pies hacia adelante. Nunca se deslicen de cabeza.*
11. *Indique a los niños que miren antes de deslizarse para cerciorarse de que nadie esté al pie.*
12. *Indique a los niños que* ***nunca*** *deben ascender por un tobogán, ya que esto aumenta las posibilidades de que se caigan.*
13. *Los padres deben* ***vestir a los niños adecuadamente****. (Los ejemplos deben incluir el uso de zapatos que ajusten bien y evitar los ponchos, bufandas y otro tipo de ropa suelta que puedan ser potencialmente peligrosas mientras utilizan el equipo).*
14. *Indique a los niños que* ***no*** *deben escalar cuando el equipo esté mojado.*

15. *Indique a los niños que **nunca** deben saltar de la plataforma del fuerte. Siempre deben utilizar la escalera, la rampa o el tobogán.*
16. *Indique a los niños que **nunca** deben gatear ni caminar por la parte superior de las barras pasamanos.*
17. *Indique a los niños que **nunca** deben gatear sobre el techo del fuerte.*
18. *Verifique que las cuerdas suspendidas para ascender, la cadena o el cable estén asegurados en ambos extremos y que no puedan enredarse en él.*
19. *Indique a los niños que **no** fijen elementos al equipo de recreación que no estén específicamente diseñados para uso con él, tales como, a título informativo pero no limitativo, cuerdas para saltar, cordel para ropa, traílla para mascotas, cables y cadenas, ya que pueden constituir riesgo de estrangulamiento.*
20. *Indique a los niños que **nunca** deben colocar las piernas alrededor de la cadena del columpio.*
21. *Indique a los niños que **nunca** se deslicen por la cadena del columpio.*
22. *Indique a los niños que deben retirar su bicicleta o el casco de deporte antes de jugar en el equipo de recreación.*

Instrucciones de mantenimiento:

Al comienzo de cada estación de juegos:

• Apriete todos los accesorios.
• Lubrique todas las partes metálicas móviles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
• Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, rajados o faltantes.
• Revise todas las partes móviles incluyendo los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas en busca de desgaste, óxido u otro tipo de deterioro. Reemplácelos según sea necesario.
Revise las partes metálicas en busca de óxido. Si lo encuentra, lije y vuelva a pintar utilizando una pintura que no contenga plomo y cumpla con los requisitos de 16 CFR 1303.
• Revise todos las piezas de madera en busca de deterioro o astillas. Lije el área astillada y reemplace las piezas de madera deterioradas.
• Vuelva a instalar las partes plásticas tales como los asientos de los columpios o cualquier otro artículo que haya retirado para la época de clima frío.
• Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y para mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Dos veces al mes durante la temporada de juegos:

• Apriete todos los accesorios.
• Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, rajados o faltantes.
• Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Una vez al mes durante la temporada de juegos:

• Lubrique todas las partes metálicas móviles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
• Revise todas las partes móviles incluyendo los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas en busca de desgaste, óxido u otro tipo de deterioro. Reemplácelos según sea necesario.

Al final de la temporada de juegos o cuando la temperatura sea inferior a 32 ºF (0 ºC).

• Retire los asientos plásticos del columpio y otros artículos de acuerdo con las especificaciones del fabricante y guárdelos en interiores o no los utilice
• Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Los propietarios tendrán la responsabilidad de mantener la legibilidad de las etiquetas de advertencia.

Mantenimiento adicional:

• Revise la viga del columpio y los accesorios cada dos semanas debido a la expansión y contracción de la madera. Es particularmente importante que este procedimiento se efectúe al principio de cada estación.
• Inspeccione las piezas de madera mensualmente. Las fibras de la madera a veces se levantan en la temporada seca ocasionando que aparezcan astillas. Es posible que necesite lijar ligeramente para mantener un ambiente de juego seguro. Aplique tinte a la unidad de juegos con regularidad, para contribuir a evitar deformaciones/grietas y otros daños ocasionados por el clima.

• Su unidad de juegos viene con una aplicación de tinte transparente a base de agua. Esto se hace para dar color únicamente. Una o dos veces al año, según las condiciones del clima, deberá aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera de su unidad. Antes de la aplicación del sellador, lije ligeramente cualquier punto "áspero" de la unidad. ***Tome nota que este es un requisito de su garantía.***

• Es muy importante ensamblar y mantener la unidad de juegos en una ubicación nivelada. Cuando los niños juegan, la unidad de juegos se irá introduciendo en el terreno y es muy importante que se asiente uniformemente. Cerciórese de que la unidad de juegos esté nivelada y alineada cada año o al principio de cada temporada de juegos.

Instrucciones de disposición para el desecho:

Cuando no desee utilizar más el centro de juegos, debe desmantelarlo y desecharlo de forma tal que no constituya un peligro considerable al momento en que se deseche la unidad.

Ensamblaje por parte de terceros:

El cliente puede, a su exclusiva discreción, elegir utilizar un tercero o un servicio para ensamblar este producto. Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad ni obligación por ningún cambio en el que el cliente haya incurrido por los servicios de ensamblaje.
Refiérase a nuestra garantía para más información sobre la cobertura relativa a piezas dañadas o el reemplazo de las faltantes. Backyard Discovery no reembolsará al cliente el precio de las piezas compradas.

APÉNDICE A

Información sobre los materiales de superficie de las zonas de recreación:

La siguiente información está tomada de la ***Hoja de información de la Comisión de seguridad sobre productos al consumidor de Estados Unidos sobre materiales de superficie de las zonas de recreación.*** *También refiérase a la siguiente página Web para información adicional:* ***www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/323.html.***

X3. SECCIÓN 4 DEL FOLLETO PARA LA SEGURIDAD DE LAS ÁREAS DE RECREACIÓN DOMÉSTICAS EN EXTERIORES DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD SOBRE PRODUCTOS AL CONSUMIDOR[9].

X3.1 *Seleccione la superficie protectora*: Una de las cosas más importantes que puede hacer para disminuir la posibilidad de lesiones graves en la cabeza es colocar una superficie de protección para amortiguar los impactos debajo de la unidad de juegos y alrededor de ella. La superficie protectora debe aplicarse a una profundidad que sea adecuada a la altura del equipo de acuerdo con la especificación F 1292 de ASTM. Hay diferentes tipos de superficie para elegir; con cualquier producto que escoja, siga estas pautas:

X3.1.1 *Materiales de relleno sueltos:*

X3.1.1.1 Mantenga una profundidad mínima de 9 pulgadas (22.9 cm) de materiales de relleno sueltos, tales como cubierta inerte/virutas de madera, fibras de madera sintética (EWF, por sus siglas en inglés) o cubierta inerte de caucho desmenuzado/reciclado para equipos de hasta 8 pies (2.4 m) de alto; y 9 pulgadas (22.9 cm) de arena o gravilla para equipos de hasta 5 pies (1.5 m) de alto. NOTA: Un nivel de relleno inicial de 12 pulgadas (30.5 cm) se comprimirá a aproximadamente 9 pulgadas (22.9 cm) de superficie con el tiempo. La superficie también se compacta, se desplaza y se asienta y debe rellenarse periódicamente para conservar al menos una profundidad de 9 pulgadas (22.9 cm).

X3.1.2 Utilice un mínimo de 6 pulgadas (15.2 cm) de superficie protectora para el equipo de recreación de menos de 4 pies (1.2 m) de alto. Si se conserva adecuadamente, debe ser suficiente. (En profundidades de más de 6 pulgadas [1.8 m]) el material protector se desplaza o se compacta muy fácilmente). NOTA: No instale el equipo de recreación doméstico sobre concreto, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída a una superfocie dura puede ocasionar una lesión grave al usuario del equipo. El césped y la tierra no se consideran superficies protectoras porque el desgaste y los factores ambientales pueden disminuir su efectividad para amortiguar los impactos. Las alfombras y los tapetes delgados por lo general no son superficies protectoras adecuadas. El equipo a nivel de tierra tales como las cajas de arena, la pared de actividades, la casa de juegos u otro equipo que no tenga una superficie de juegos elevada, no necesita superficie protectora.

X3.1.3 Utilice algún tipo de contención, tal como cavar alrededor del perímetro o rodearlo con bordes paisajísticos. No olvide tomar en cuenta el drenaje del agua.

X3.1.3.1 Revise y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para conservar la cantidad adecuada de materiales de relleno sueltos, marque el nivel en los postes de soporte del equipo de recreación. De esa forma puede ver fácilmente cuándo deba rellenar y/o redistribuir la superficie.

X3.1.3.2 No coloque material de revestimiento suelto sobre superficies duras tales como concreto o asfalto.

X3.1.4 Superficies de vertido en el sitio o baldosas de caucho prefabricadas: Puede que esté interesado en utilizar materiales de revestimiento o de relleno sueltos, como baldosas de caucho o superficies que se vierten en el lugar.

X3.1.4.1 La instalación de estas superficies generalmente requieren el concurso de un profesional y no son proyectos de bricolaje.

X3.1.4.2 Revise la especificación de la superficie antes de adquirir este tipo de revestimiento. Pida al instalador/fabricante un informe que demuestre que el producto ha sido probado de acuerdo con la norma de seguridad ASTM F 1292 de especificación estándar para atenuación de impactos en materiales de revestimiento dentro de la zona de uso de equipos de recreación. Este informe debe mostrar la altura específica para la cual la superficie debe proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de la caída, distancia vertical entre una superficie de juegos determinada (superficie elevada para ponerse de pie, sentarse o trepar) y la superficie protectora que se encuentra debajo, o su equipo de recreación.

X3.1.4.3 Revise la superficie protectora frecuentemente en busca de desgaste.

X3.1.5 Colocación: La colocación adecuada y el mantenimiento de la superficie protectora es esencial. Cerciórese de:

X3.1.5.1 Extender la superficie por lo menos 6 pies (1.8 m) con respecto al equipo en todas las direcciones.

X3.1.5.2 Para los columpios, extienda la superficie protectora al frente y detrás del columpio a una distancia igual a dos veces la altura de la barra superior de la cual se suspende el columpio.

[9]Esta información se ha tomado de las publicaciones CPSC "Superficie de las zonas de recreación — Guía de información técnica" y "Manual para la seguridad en las áreas de recreación públicas". Puede obtener un ejemplarr de

estos informes enviando una tarjeta a: Office of Public Affairs, U.S. Consumer Product Safety Commission, Washington, D.C., 20207 o llamando gratuitamente a la línea de ayuda: 1-800-638-2772.

La Sociedad Americana para el ensayo de materiales (ASTM, por sus siglas en inglés) no asume postura alguna con respecto a la validez del derecho de cualquier padre en relación con cualquier elemento mencionado en esta norma. Se aconseja expresamente a los usuarios de esta norma que la determinación de la validez de tales derechos paternos, y el riesgo de la infracción de tales derechos, son de su propia y absoluta responsabilidad.

La norma está sujeta a revisión en cualquier momento por parte del comité técnico responsable y deberá revisarse cada cinco años, y si no se revisa, debe aprobarse o retirarse. Se le invita a expresar sus comentarios bien sea para la revisión de esta normativa o para normas adicionales, los cuales deben dirigirse a la oficina principal de ASTM. Sus comentarios recibirán atenta consideración en una reunión del comité técnico responsable, a la cual puede asistir. Si considera que sus comentarios no han recibido la atención adecuada, debe indicarlo así al Comité sobre Normativas de ASTM. 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428.

Play Set Assembly Manual FAQs:

1. Does the area for the playset need to be level?

Yes. Backyard Discovery recommends the playset be positioned on a flat level area for maximum safety and durability. The stakes provided should be used to secure it firmly to the ground.

2. What size area is recommended for the playset?

Backyard Discovery recommends at least a 6' (six foot) perimeter around and above the playset for maximum safety.

3. What age range is appropriate for the playsets?

Backyard Discovery playsets are recommended for children ages 3 – 10 years.

4. Is the wood treated with chemicals?

Backyard Discovery uses 100% Chinese Cedar wood which is naturally bug resistant, decay and rot resistant. To help ensure your child's safety, our wood is completely chemical free and we do not use pressure-treated wood. The stain we use is a top coat using a water-based product that is for appearance only.

5. How often should the playset be stained?

Backyard Discovery recommends the playset be stained once each year. A water or oil based stain can be used at the customer's discretion.

6. Why does it seem that my swing set is developing cracks?

Wood is a natural material; no two pieces are exactly alike. Each piece has its own characteristics and personality and reacts differently to climate changes. When any wood product is exposed to the elements, it develops "wood checks". A check is the radial separation of the wood fibers running with the grain of the wood. These are caused by the varying temperature and moisture conditions. A check is not a crack – it does not affect the strength or durability of the wood or structural integrity of the play set.

7. Do Backyard Discovery playsets come with a warranty?

Yes. All Backyard Discovery products carry a 1-year replacement warranty on all parts for manufacturer's defect. Our wood carries a 5 year warranty on rot and decay as well. Please see warranty details for more information.

8. What is the best way to get started assembling the playset?

Backyard Discovery recommends taking all the parts out of the boxes and arranging them by part number before you begin any assembly. This will not only allow faster assembly, but will also identify any parts that may be missing or damaged so they can be replaced before assembly. If parts are missing or need replacement, go to

www.swingsetsonline.com/support.aspx and follow the prompts to order them. Next, read the assembly manual and get the tools ready for the job as recommended in the manual. If the assembly manual is lost or misplaced a new one can be printed from Backyard Discovery's website: www.swingsetsonline.com.

9. The playset seems to rock or sway too much. What's wrong?

Rocking is caused by uneven ground or obstructions such as rocks, roots, etc. under the ground rails. These should be removed and the ground underneath re-leveled to prevent rocking. Also ensure the playset is securely staked to the ground using the stakes provided.

10. The 2"x4" boards do not measure 2"x 4". Why not?

In the U.S. it is common practice to describe lumber dimensions using the rough cut sizes from the sawmill and not the finished dimensions. Retailers, home stores, etc. all use this accepted practice for describing lumber dimensions. However, Backyard Discovery playsets are designed and constructed using the actual dimensions so everything fits properly and remains so during the life of the playset.

11. The end beam is not straight up and down. Why not?

This is normal. Backyard Discovery designs playsets this way to ensure the strongest structure possible. The slight angle adds strength and reduces rocking and twisting.

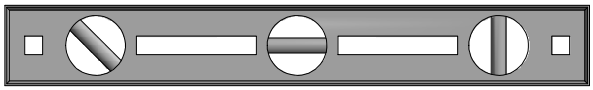
12. The S-hooks for the swings won't close. What is wrong?

Backyard Discovery recommends placing them on a hard surface such as concrete (don't do this on anything that will dent such as metal or finished wood or glass which will break!). It will take quite a few strokes, but the hooks will close.

For more information and frequently asked questions, please refer to our website at www.swingsetsonline.com.

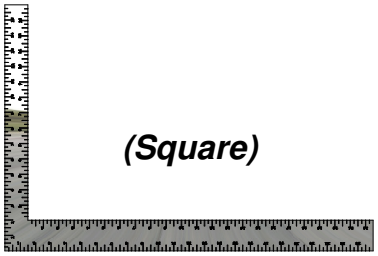
Tools Required for Installation:

(These are the tools that are generally required for assembly of our swing sets. These tools are not included in the swing set purchase.)

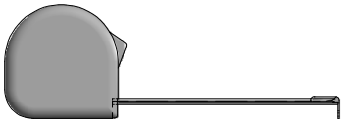


(Level 24")

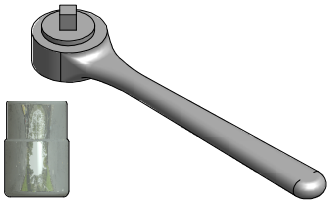
(Open End Wrenches 1/2")



(Square)

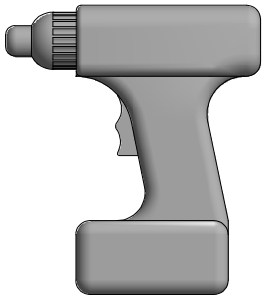


(Tape Measure)

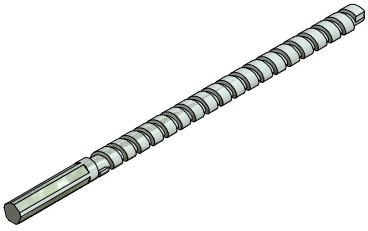


(3/8" Drive Ratchet, 1/2" STD Sockets 1/2" Deep Sockets)

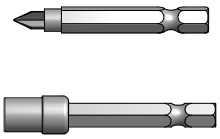
(Claw Hammer)



(Cordless Drill or Electric Drill)

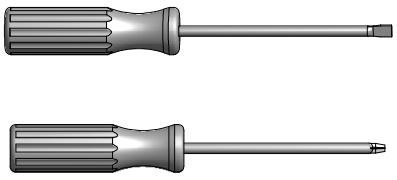


(3/16" , 5/16", 1/8" & 3/8" Drill Bits)

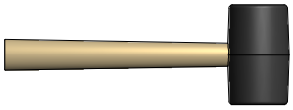


(Drill Attachments: Phillips Head & Socket Driver)

(An Adult w/ an Adult Helper)



(Phillips & Straight Blade Screw Drivers)



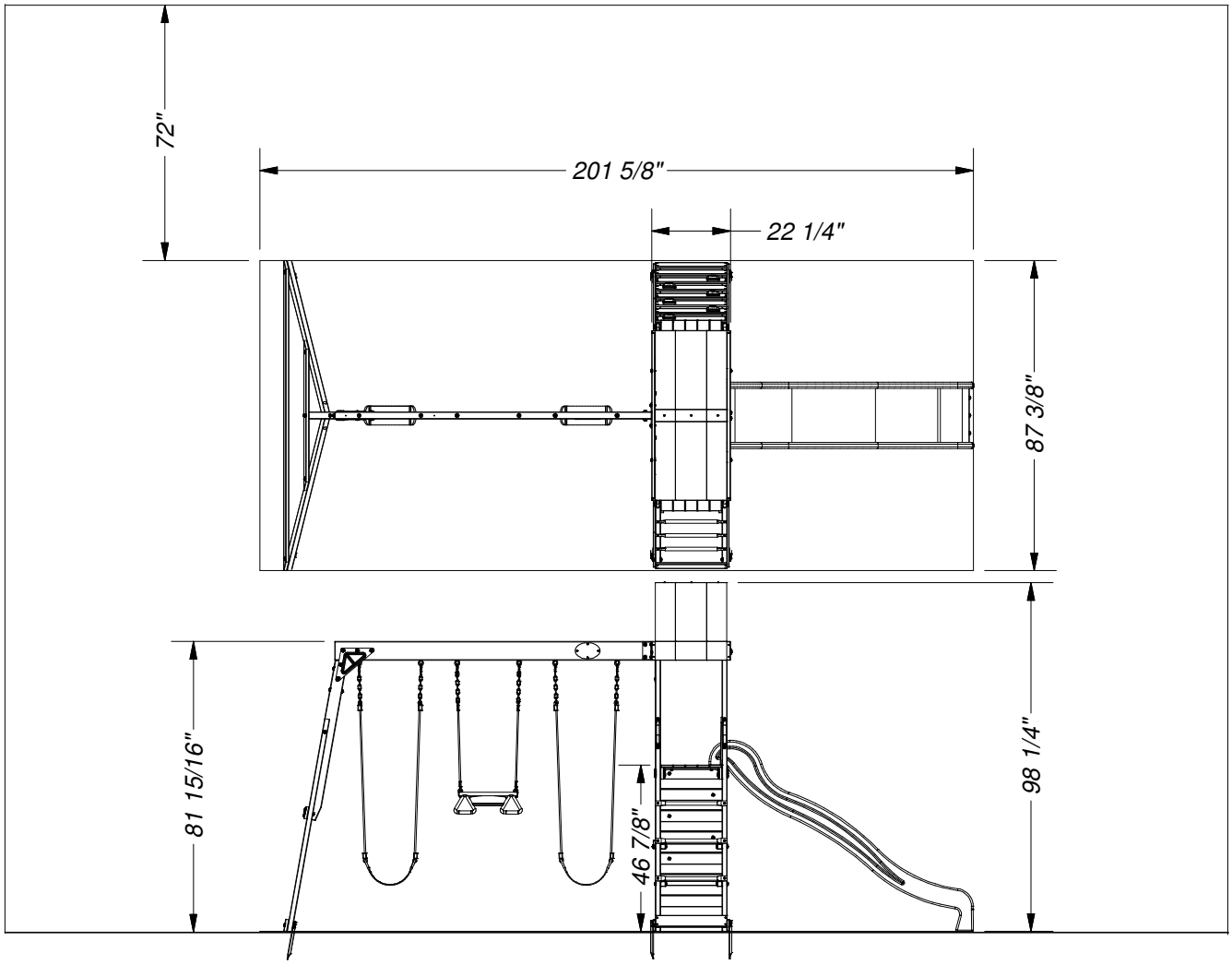
(Rubber Mallet - Optional)

(Ladder)

Dimensiones basicas de instalacion

Coloque el aparato sobre el nivel del suelo, no menos de 6 pies [2 m] de cualquier estructura u obstáculo, como una valla, garaje, casa, ramas de árboles, líneas de ropa o cables eléctricos.

Safe Zone Escuchar



Importante Asamblea Notas

Safe play height: 8'-2 1/4" [2.5 m]
Maximum fall height: 6'-3 5/16" [1.9 m]

1) Al montar la unidad, tome el tiempo antes y después de cada fase para que esté fuerte nivel. Si fuerte no es el nivel, el montaje será incorrecta y puede resultar difícil de montaje. El cuidado adicional se debe tomar para asegurar la fortaleza es de planta cuadrada.

2) Preste mucha atención a los artículos necesarios para cada fase. Pueden ser una ayuda valiosa al ordenar la madera y el hardware. Asamblea será más fácil si los artículos están ordenados por fase.

3) Preste mucha atención para asegurarse de que está utilizando el hardware adecuado en las fases correcta. El uso de hardware incorrecta puede resultar en un montaje incorrecto.

4) Cada vez que un T-tuerca se utiliza, siga estas instrucciones. Lugar T-tuerca en la pre-agujero. Golpee con el martillo. Coloque el perno con arandelas en el lado opuesto. Apriete a mano para asegurarse de que el perno se encuentra en la T-tuerca. NO apriete demasiado.

5) Lea los pasos de cada fase a fondo. Los pasos por escrito puede incluir información importante no se muestra en las ilustraciones.

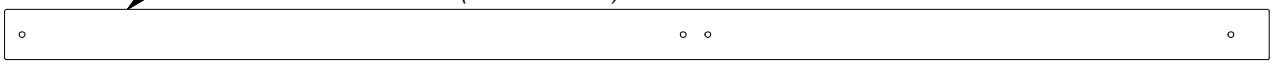
Identificacion de los componentes

Componentes de madera

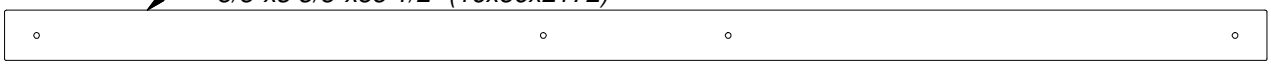
(No a escala)

(2) E1 - PARAL DEL FUERTE - W101140
1 3/8"x3 3/8"x85 5/8" (36x86x2176)

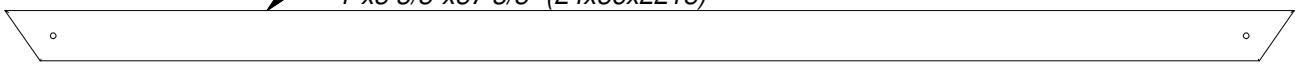
(2) E2 - PARAL DEL FUERTE - W101139
1 3/8"x3 3/8"x85 5/8" (36x86x2176)



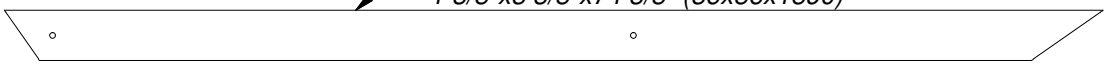
(2) M1 - TABLA DE TIERRA - W101146
5/8"x3 3/8"x85 1/2" (16x86x2172)



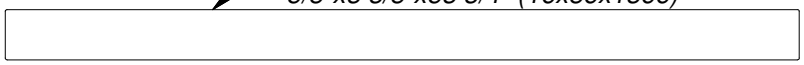
(1) H80 - TABLA DE TIERRA - W100990
1"x3 3/8"x87 3/8" (24x86x2218)



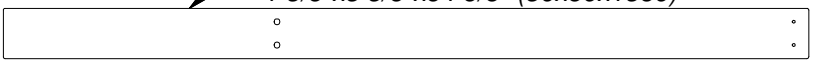
(2) E77 - REFUERZO DE ÁNGULO - W100991
1 3/8"x3 3/8"x74 3/8" (36x86x1890)



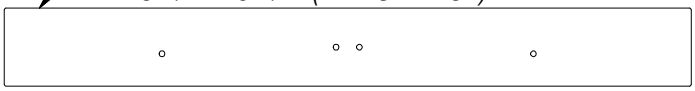
(5) M2 - TABLA DE PISO - W101143
5/8"x3 3/8"x53 3/4" (16x86x1366)



(1) E3 - PARAL DEL ENCERADO - W101141
1 3/8"x3 3/8"x54 5/8" (36x86x1386)

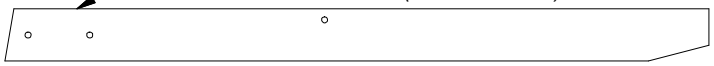


(1) G2 - REFUERZO TRANSVERSAL DEL ENCERADO - W101142
1"x5 1/4"x46 1/2" (24x134x1182)

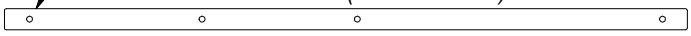


(1) SB70 - VIGA DE COLUMPIO - W100955
2"x5 1/4"x89 1/2" (50x134x2274)

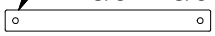
(1) W70 - SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO - W100956
2"x3 3/8"x47 3/8" (50x86x1204)



(4) P1 - PARAL DE LA MESA DE MERIENDA - W101155
1 3/8"x1 3/8"x46 1/4" (36x36x1175)



(2) P3 - SOPORTE DE LA MESA DE MERIENDA - W101157
1 3/8"x1 3/8"x13 7/8" (36x36x354)



(6) M71 - TABLA DE PIEDRAS - W100022
5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)

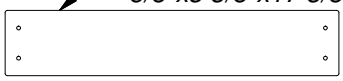
(1) N2 - LARGUERO DE SEGURIDAD DEL BLOQUE DEL COLUMPIO - W101149
5/8"x2 3/8"x66 1/8" (16x60x1680)

Identificacion de los componentes

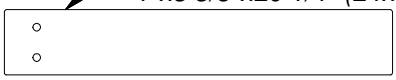
Componentes de madera

(No a escala)

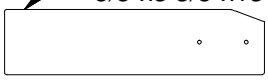
(8) M4 - TABLA DE LA MESA DE MERIENDA - W101151
5/8"x3 3/8"x17 3/8" (16x86x442)



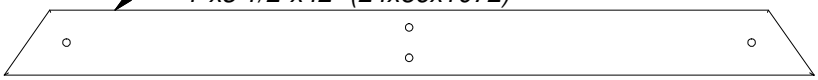
(1) H2 - PARAL DEL ENCERADO - W101144
1"x3 3/8"x20 1/4" (24x86x514)



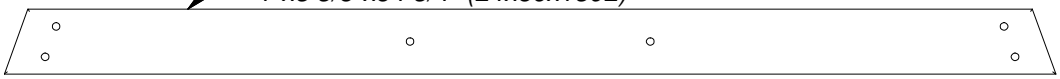
(2) M5 - LARGUERO DE LA PARED INFERIOR - W101154
5/8"x3 3/8"x13 1/2" (16x86x344)



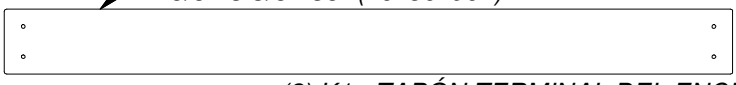
(1) H79 - SOPORTE DE EXTREMO - W100992
1"x3 1/2"x42" (24x86x1072)



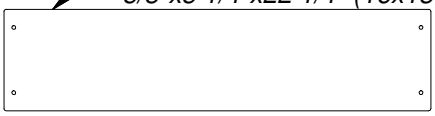
(2) H1 - REFUERZO DE PISO - W101147
1"x3 3/8"x54 3/4" (24x86x1392)



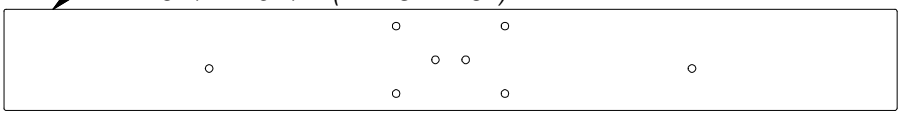
(4) M3 - TABLILLA DE PARED - W101148
5/8"x3 3/8"x38" (16x86x964)



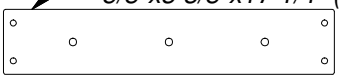
(2) K1 - TAPÓN TERMINAL DEL ENCERADO - W101145
5/8"x5 1/4"x22 1/4" (16x134x565)



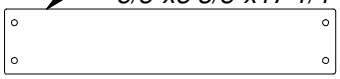
(1) G1 - SOPORTE TRANSVERSAL DE LA VIGA DEL COLUMPIO-ENCERADO - W101153
1"x5 1/4"x46 1/2" (24x134x1182)



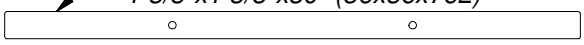
(1) M77 - REFUERZO DEL TOBOGÁN - W100544
5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



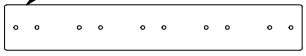
(2) M78 - REFUERZO CENTRAL DEL TOBOGÁN - W100545
5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)



(2) P2 - SOPORTE DEL ASIENTO DE LA MESA DE MERIENDA - W101156
1 3/8"x1 3/8"x30" (36x36x762)



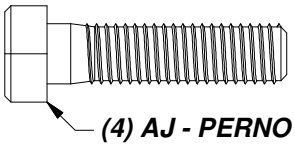
(3) N1 - SOPORTE DE PISO - W101152
5/8"x2 3/8"x15 1/2" (16x60x394)



(4) M72 - TABLILLA DE LA PARED DE PIEDRAS - W100023
5/8"x3 3/8"x20 1/4" (16x86x514)

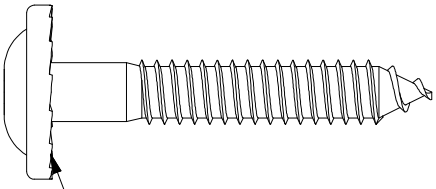
Identificacion de los componentes

Hardware



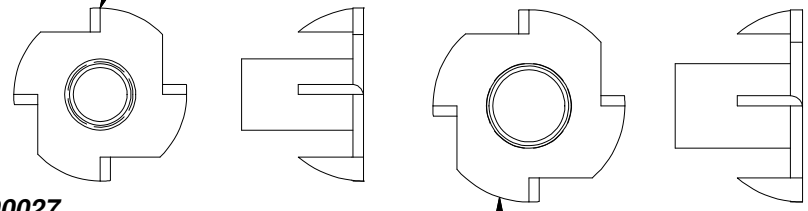
(4) AJ - PERNO HEX 5/16x1-1/4 - H100042

(2) AN - PERNO HEX 5/16x2-3/4 - H100047

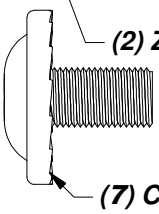


(2) Z - TORNILLO TIRAFONDO 5/16x2 - H100027

(7) BG - TUERCA EN T 5/16 - H100074

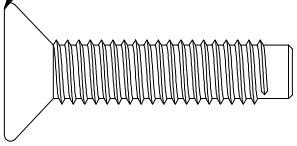


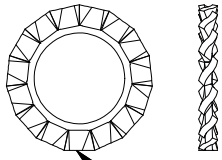
(7) BF - TUERCA EN T 3/8 - H100073



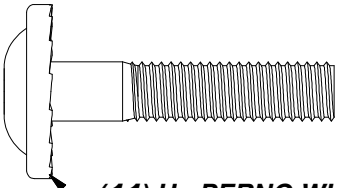
(7) CM - PERNO WH 5/16x1/2 - H100115

(7) A - PERNO FA 3/8x1-1/2 - H100001



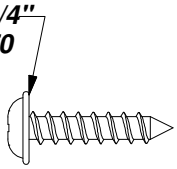


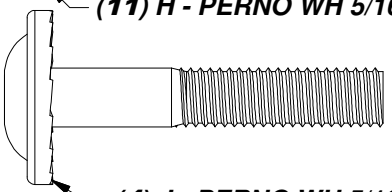
(49) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031



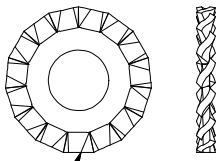
(11) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010

(10) BC - TORNILLO PWH 8x3/4" - H100070

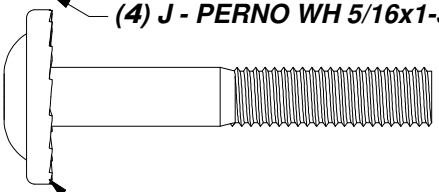




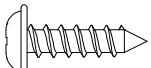
(4) J - PERNO WH 5/16x1-3/4 - H100011



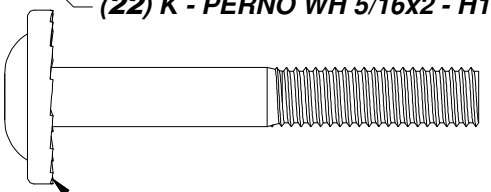
(47) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030



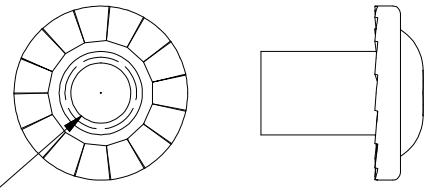
(22) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012



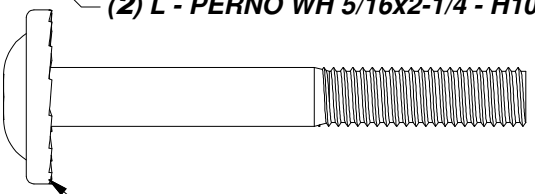
(4) CY - TORNILLO PWH 8x5/8 - H100128



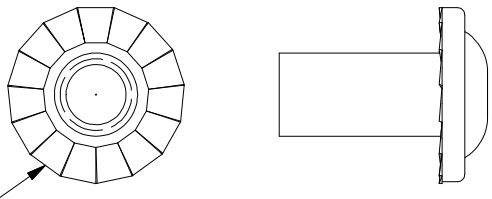
(2) L - PERNO WH 5/16x2-1/4 - H100013



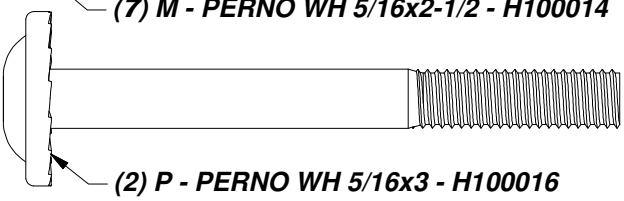
(7) B - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x5/8 - H100004



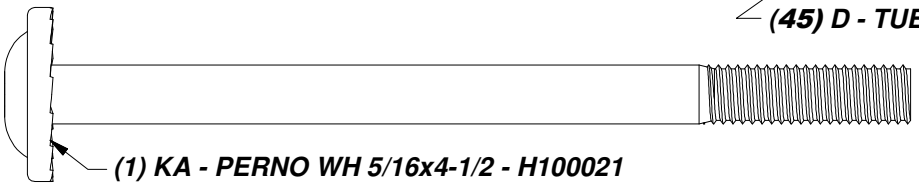
(7) M - PERNO WH 5/16x2-1/2 - H100014



(45) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005



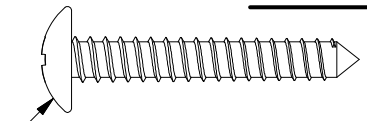
(2) P - PERNO WH 5/16x3 - H100016



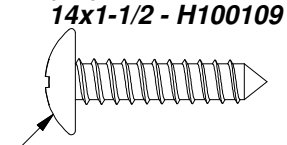
(1) KA - PERNO WH 5/16x4-1/2 - H100021

Identificacion de los componentes

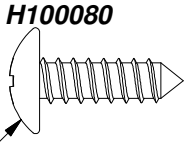
Hardware



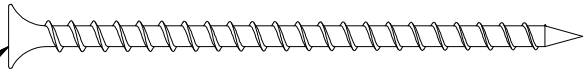
(15) CH - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x1-1/2 - H100109



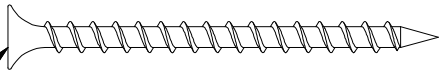
(4) BJ - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x3/4 - H100080



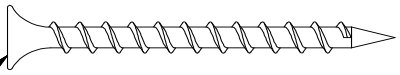
(13) BL - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x3/4 - H100083



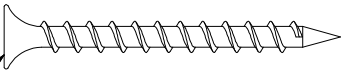
(26) BW - TORNILLO PFH 8x3 - H100092



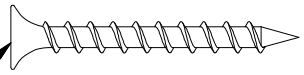
(54) BV - TORNILLO PFH 8x2-1/4 - H100091



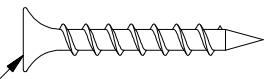
(7) CK - TORNILLO PFH 8x2" - H100111



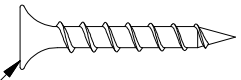
(4) BS - TORNILLO PFH 8x1-3/4" - H100089



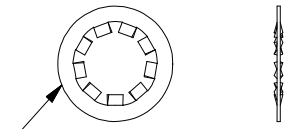
(35) BP - TORNILLO PFH 8x1-1/2" - H100086



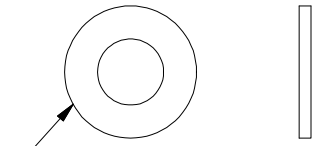
(22) BQ - TORNILLO PFH 8x1-1/4" - H100087



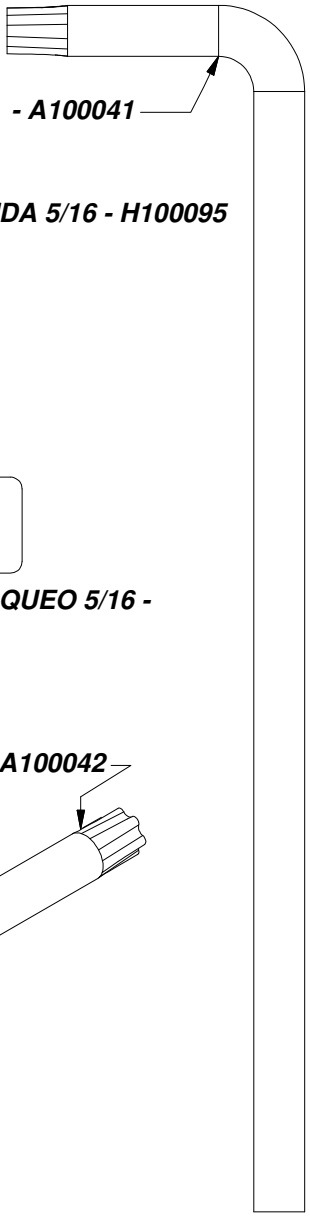
(39) BR - TORNILLO PFH 8x1-1/8" - H100088



(9) CG - DIENTE INTERNO 8 x 15 - H100108

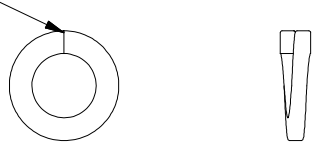


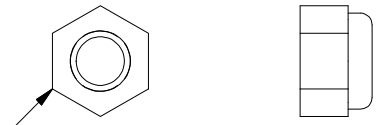
(9) CE - ARANDELA PLANA 8 x 19 - H100106



(2) LLAVE DE T-40 - A100041

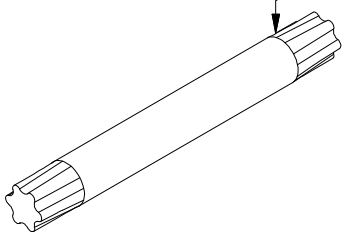
(4) BX - ARANDELA PARTIDA 5/16 - H100095

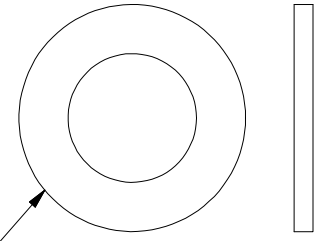




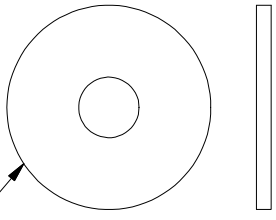
(9) CJ - TUERCA DE BLOQUEO 5/16 - H100110

(2) BROCA T-40 - A100042





(7) CB - ARANDELA PLANA 17x30 - H100103



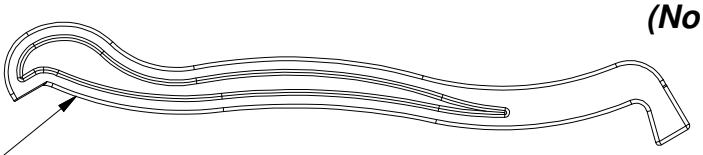
(15) CD - ARANDELA PLANA 8 x 27 - H100105

(6) BZ - COLGADOR DEL COLUMPIO PERNO DE ESLABON DE CONEXION RAPIDA - H100099

Identificacion de los componentes

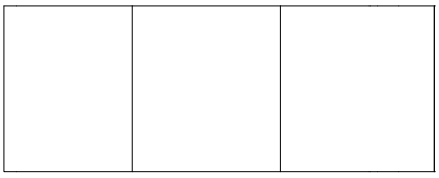
ACCESORIOS

(No a escala)



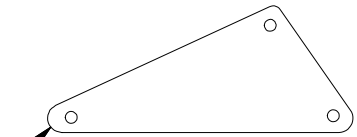
(1) GZ - FERROCARRIL 8 ' AZUL DERECHA DE LA DIAPOSITIVA - A100161

(1) HA - FERROCARRIL 8 ' AZUL A LA IZQUIERDA DE LA DIAPOSITIVA -A100162

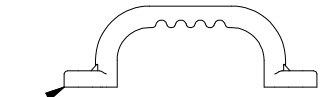


(1) EM - DESLICE LA CAMA 8 ' AMARILLO - A100056

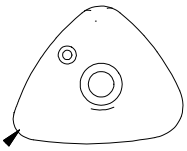
(1) GP - TOLDO AZUL AMARILLO - A100150



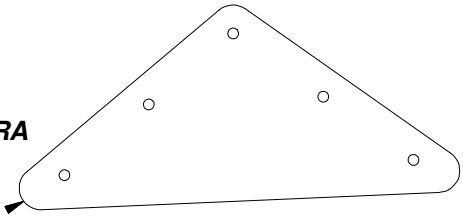
(2) GL - PLACA 3 AGUJERO AZUL - A100149



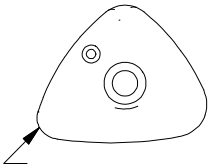
(4) EA - PLÁSTICO DE AGARRE AMARILLO DE MANO - A100043



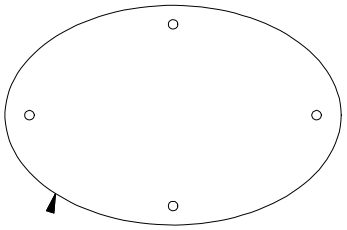
(3) GY - PIEDRAS PEQUEÑAS PARA ESCALAR AMARILLAS - A100160



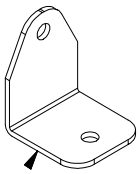
(2) GM - PLACA DE TRIÁNGULO 105 AGUJERO 5 - A100152



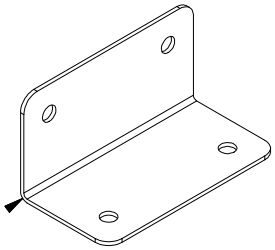
(3) GX - PIEDRAS PEQUEÑAS PARA ESCALAR AZUL - A1001599



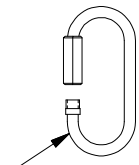
(1) HC - BYD ID 2011 DE ETIQUETA - A100164



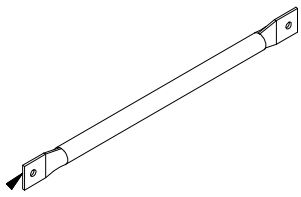
(6) GW - L soporte BLUE 54 x 67 - A100158



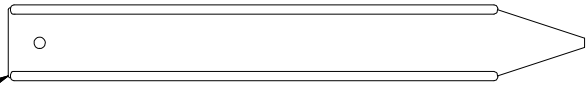
(2) GQ - L soporte 66 x 66 x 127 AZUL - A100153



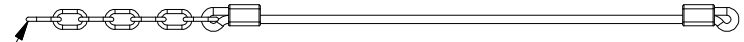
(2) FA - ENLACE RÁPIDO - A100069



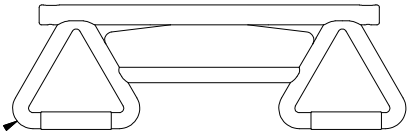
(3) GN - PELDAÑO DE LA BARRA DE MONO 511.4 AZUL - A100151



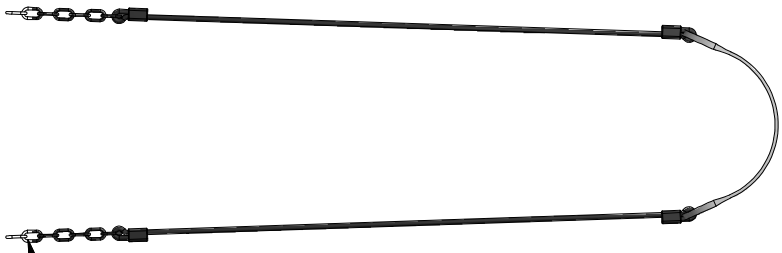
(6) KD - PLÁSTICO MARRÓN DEL TERRENO DE JUEGO - A100179



(2) HK - CADENA DE CUERDA AZUL 33 " - A100173



(1) - PLÁSTICO AMARILLO DE BARRA TRAPECIO - A6P00034

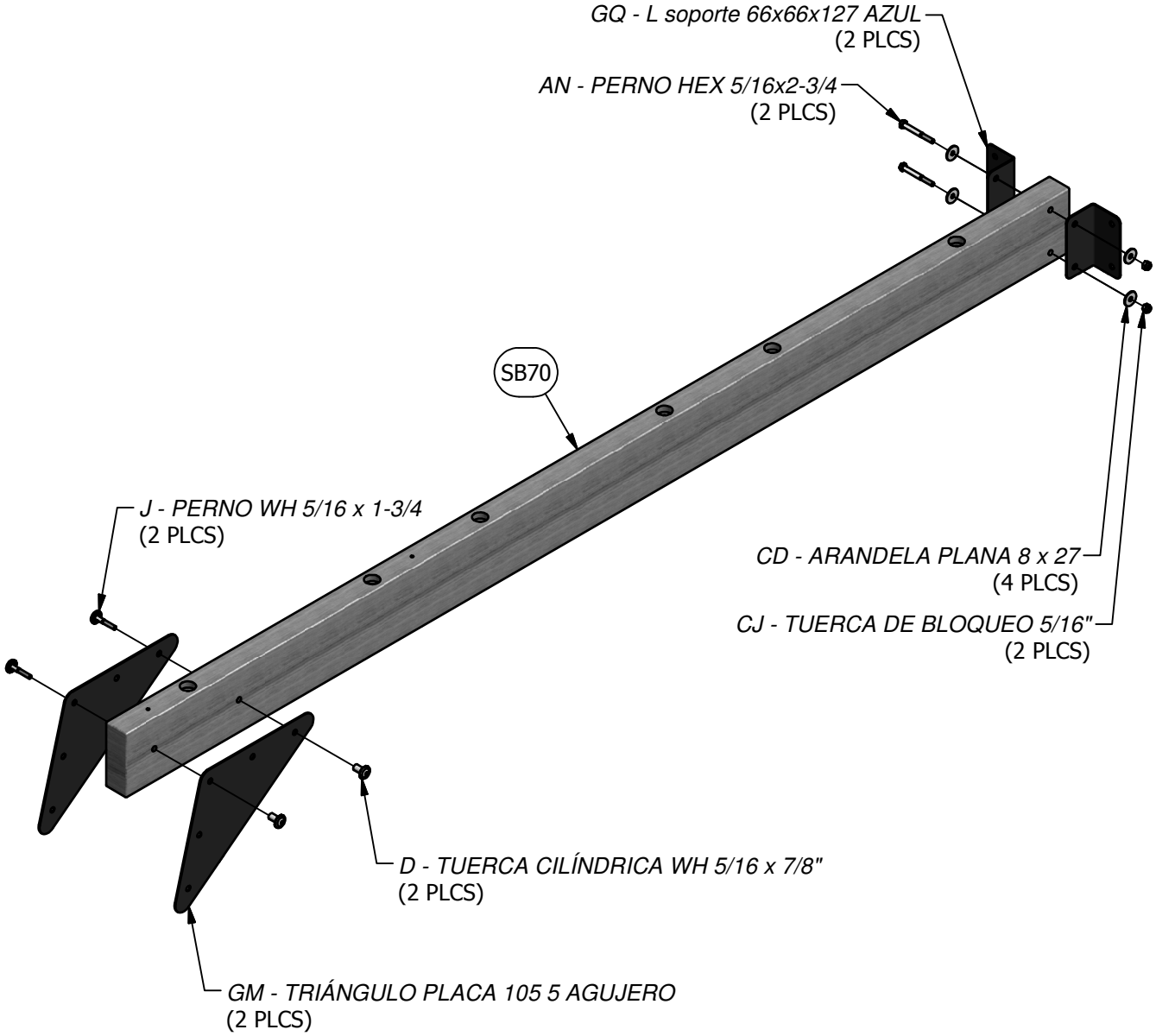


(2) TQ - GIRO CONJUNTO ASIENTO - A100170

4 PIE ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO
Fase 1

Notas de La Fase

• Ensamble con el fijación, como se ilustra.


GQ - L soporte 66x66x127 AZUL
(2 PLCS)
AN - PERNO HEX 5/16x2-3/4
(2 PLCS)
SB70
J - PERNO WH 5/16 x 1-3/4
(2 PLCS)
CD - ARANDELA PLANA 8 x 27
(4 PLCS)
CJ - TUERCA DE BLOQUEO 5/16"
(2 PLCS)
D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 7/8"
(2 PLCS)
GM - TRIÁNGULO PLACA 105 5 AGUJERO
(2 PLCS)

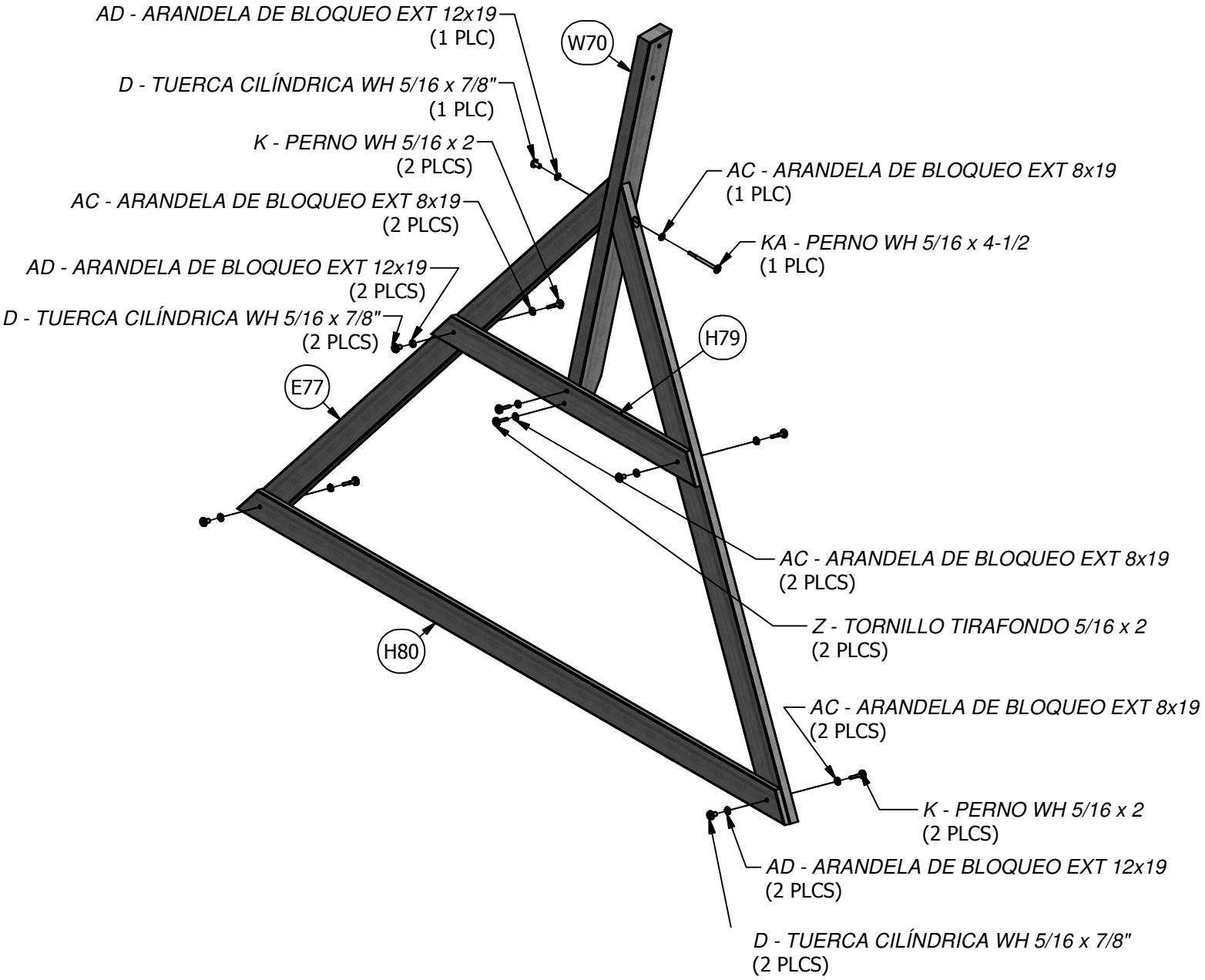
CANT.	DESCRIPCIÓN
4	ARANDELA PLANA 8x27
2	TUERCA DE BLOQUEO 5/16
2	L SOPORTE 66x66x127 BLUE
2	PERNO HEX 5/16x2-3/4
1	VIGA DEL COLUMPIO
2	TUERCA CILINDRICA WH 5/16x7/8
2	TRIÁNGULO PLACA 105 5 AGUJERO
2	PERNO WH 5/16x1-3/4

4 PIE ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO

Fase 2

Notas de La Fase

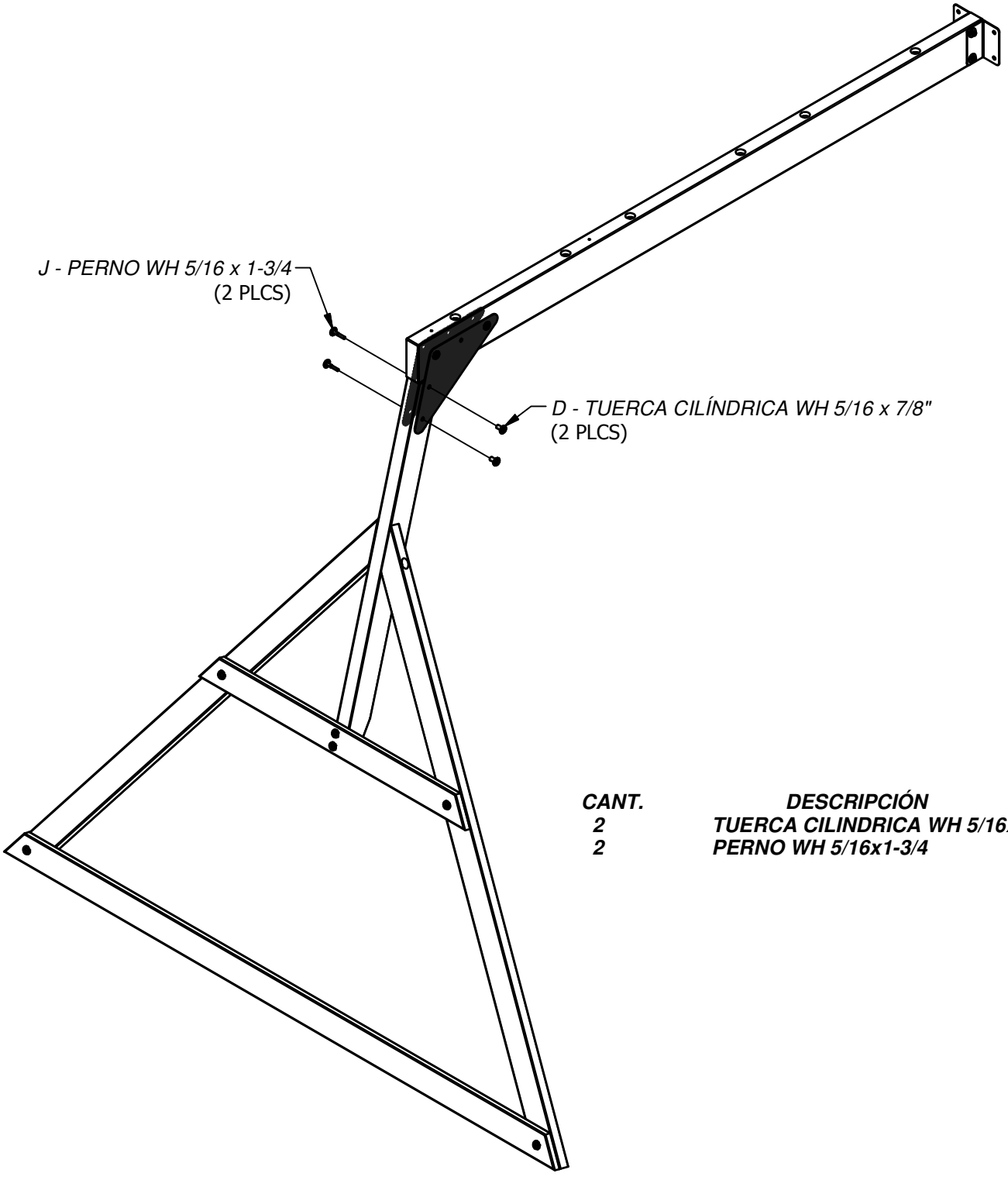
• Ensamble con el fijación, como se ilustra.


AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19
(1 PLC)
W70
D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 7/8"
(1 PLC)
K - PERNO WH 5/16 x 2
(2 PLCS)
AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19
(1 PLC)
AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19
(2 PLCS)
KA - PERNO WH 5/16 x 4-1/2
(1 PLC)
AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19
(2 PLCS)
D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 7/8"
(2 PLCS)
H79
E77
AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19
(2 PLCS)
Z - TORNILLO TIRAFONDO 5/16 x 2
(2 PLCS)
H80
AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19
(2 PLCS)
K - PERNO WH 5/16 x 2
(2 PLCS)
AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19
(2 PLCS)
D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 7/8"
(2 PLCS)

CANT.	DESCRIPCIÓN	
2	TORNILLO TIRAFONDO WH 5/16x2	
5	ARANDELA DE BLOQUE EXT 12x19	
4	PERNO WH 5/16x2	
5	TUERCA CILINDRICA WH 5/16x7/8	
7	ARANDELA DE BLOQUE EXT 8x19	
1	PERNO WH 5/16x4-1/2	
2	REFUERZO DE ÁNGULO	E77
1	SOPORTE DE EXTREMO	H79
1	TABLA DE TIERRA	H80
1	SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO	W70

4 PIE ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO
Fase 3

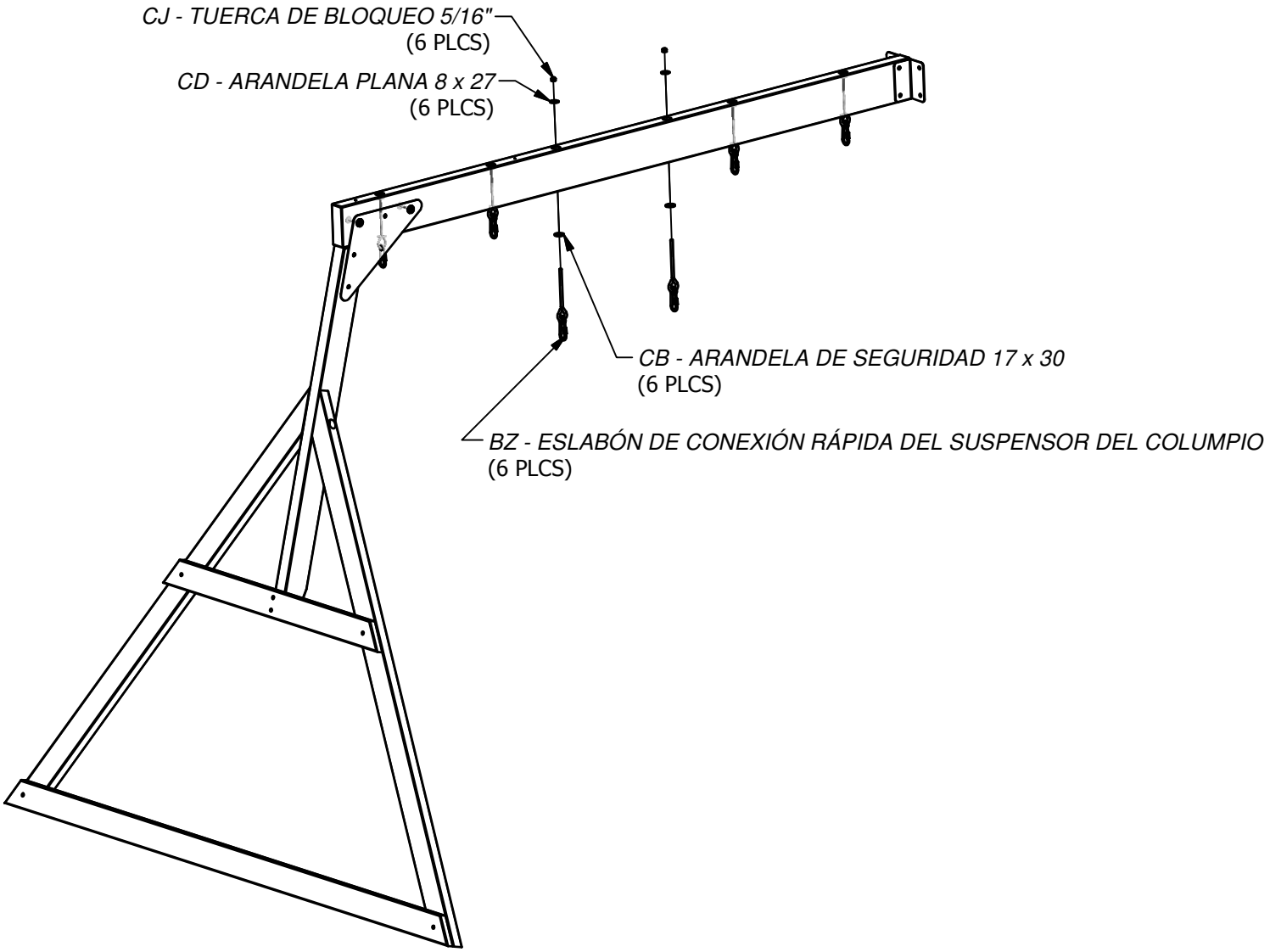
Notas de La Fase
• Ensamble con el fijación, como se ilustra.



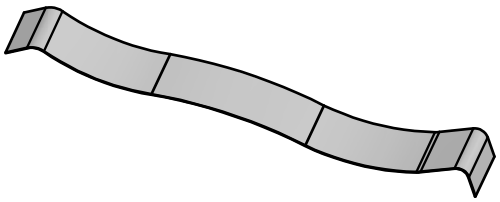
CANT.	DESCRIPCIÓN
2	TUERCA CILINDRICA WH 5/16x7/8
2	PERNO WH 5/16x1-3/4

4 PIE ENSAMBLE DE LA VIGA COLUMPIO
Fase 4

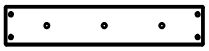
Notas de La Fase
• Ensamble con el fijación, como se ilustra.


CJ - TUERCA DE BLOQUEO 5/16"
(6 PLCS)
CD - ARANDELA PLANA 8 x 27
(6 PLCS)
CB - ARANDELA DE SEGURIDAD 17 x 30
(6 PLCS)
BZ - ESLABÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA DEL SUSPENSOR DEL COLUMPIO
(6 PLCS)

CANT.	DESCRIPCIÓN
4	ESLABON DE CONEXION RAPIDA DEL SUSPENSOR DEL COLUMPIO
4	ARANDELA DE SEGURIDAD 17x30
4	ARANDELA PLANA 8x27
4	TUERCA DE BLOQUEO 5/16



(1) ***EM - LECHO AMARILLO LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) - A100056***



(1) ***M77 - REFUERZO LA RESBALADILLA - W100544***
5/8"x3 3/8"x17 1/4" (16x86x438)

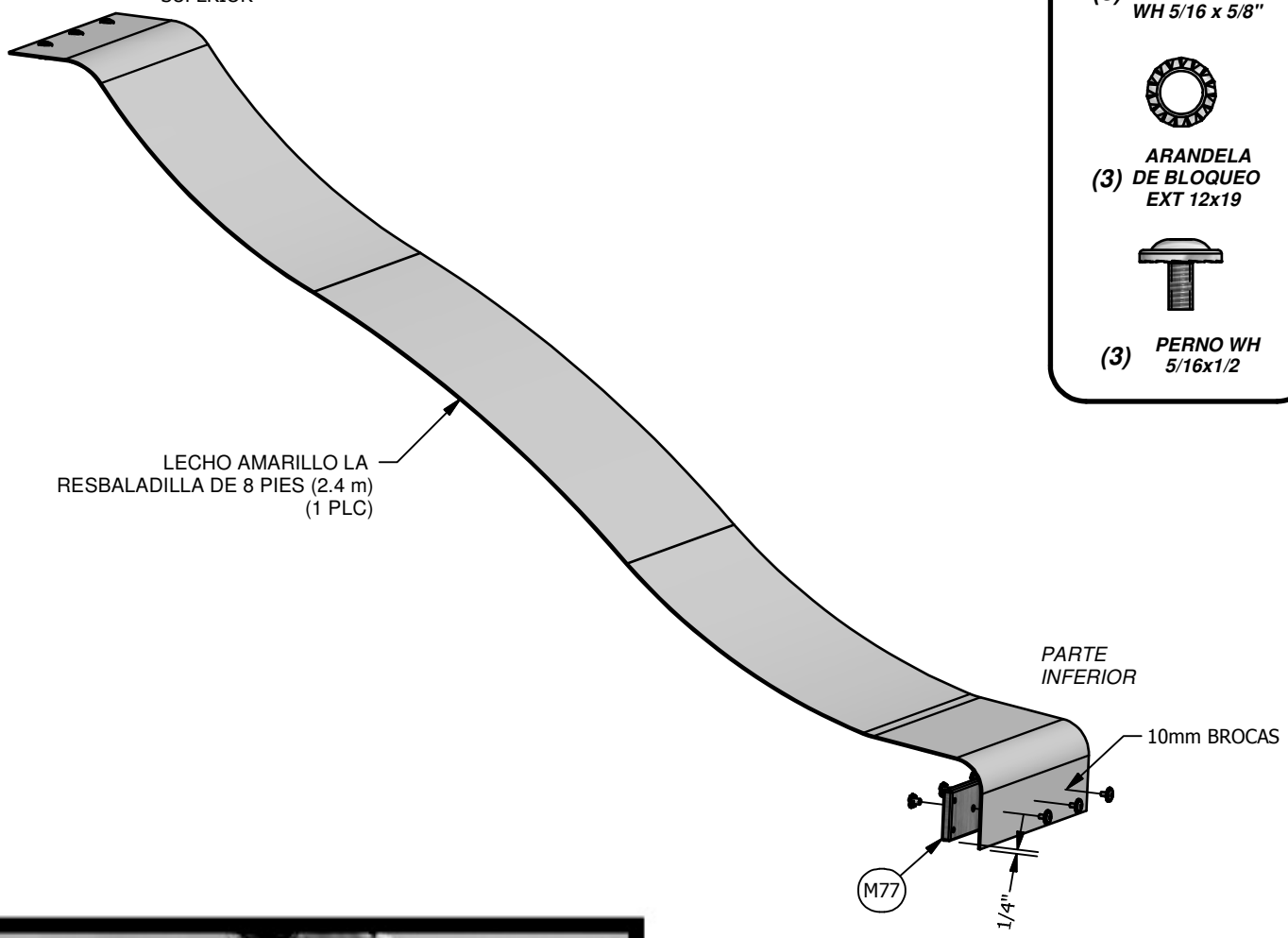
ENSAMBLAJE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m)

PASO 1

(3) TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16 x 5/8"

(3) ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19

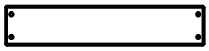
(3) PERNO WH 5/16x1/2



USO EL REFUERZO LA RESBALADILLA 'M77' COMO PLANTILLA. PARA PERFORAR EL AGUJERO INFERIOR EN EL LECHO LA RESBALADILLA. COLOQUE EL REFUERZO LA RESBALADILLA A 1/4" (6.3 mm) HACIA ARRIBA DEL BORDE INFERIOR DEL LECHO LA RESBALADILLA ANTES DE MARCAR EL PATRÓN DEL AGUJERO. UTILIZAR UN BROCA 10MM.

CONSEJO PRÁCTICO: PREDOBLAR LOS EXTREMOS FACILITARÁ EL ENSAMBLAJE.

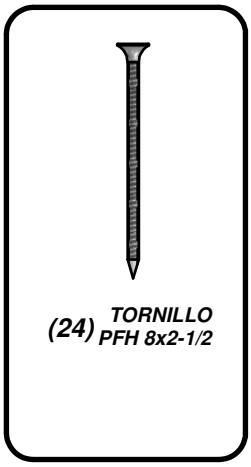
(1) ***HA - LARGUERO LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) AZUL - IZQUIERDO - A100162***



(1) ***GZ - LARGUERO LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m) AZUL - DERECHO - A100161***

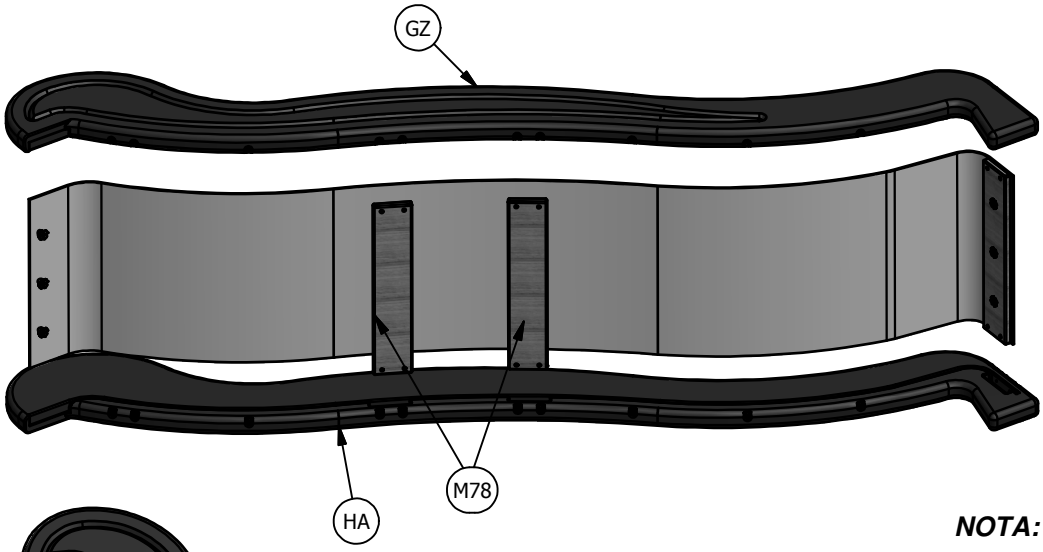
(2) ***M78 - REFUERZO CENTRAL DE LA RESBALADILLA - W100545***

ENSAMBLAJE LA RESBALADILLA DE 8 PIES (2.4 m)



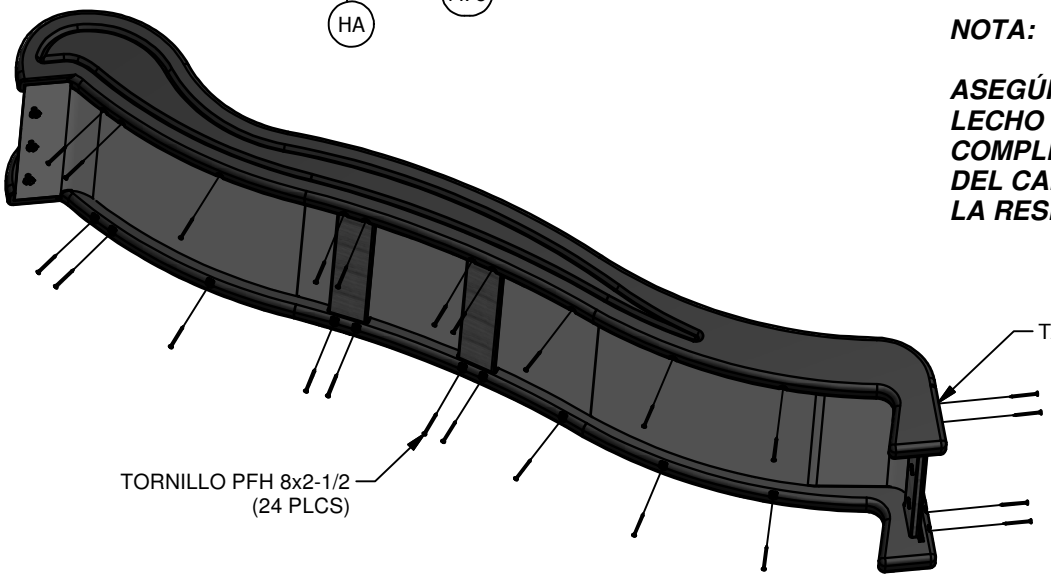
(24) TORNILLO PFH 8x2-1/2

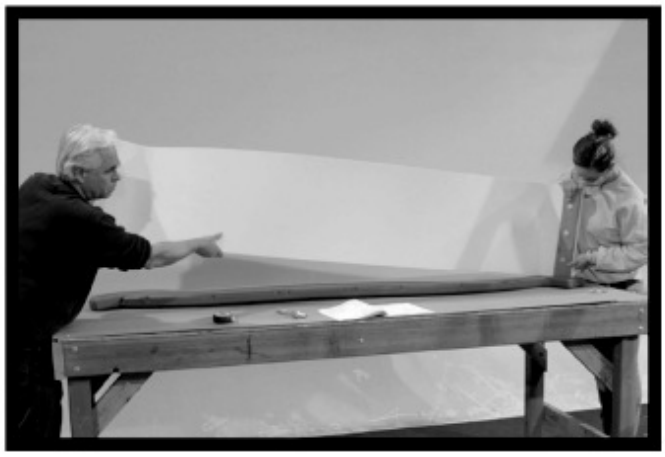
PASO 2



NOTA:

ASEGÚRESE SOPORTES Y EL LECHO LA RESBALADILLA ESTÉN COMPLETAMENTE DENTRO DEL CANAL LOS LARGUEROS LA RESBALADILLA.





CONSEJO PRÁCTICO: NECESITARÁ LA AYUDA DE OTRA PERSONA EN ESTA FASE.

Asamblea de fuerte

Fase 1

Piezas necesarias:

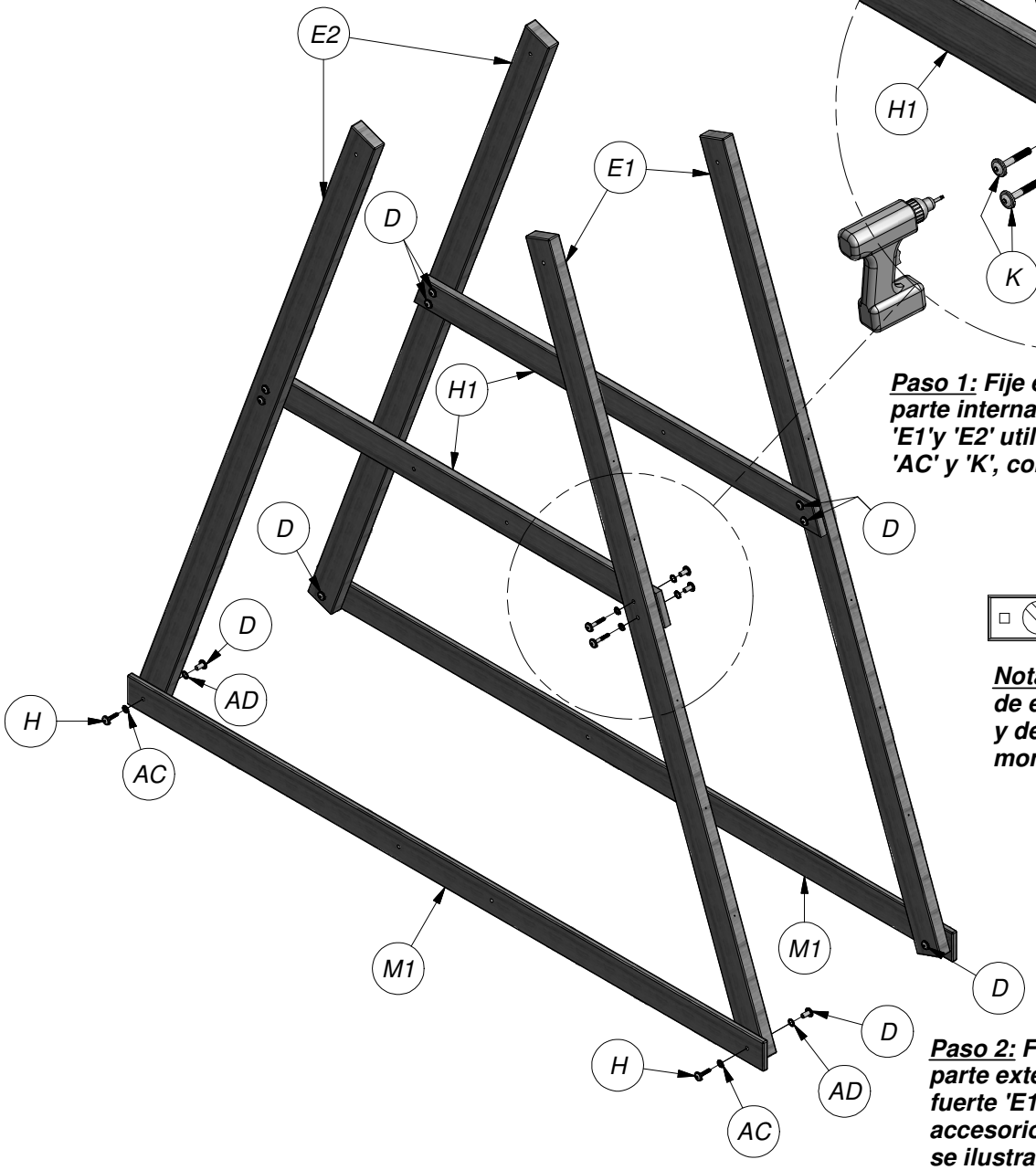
- ***(2) E1 - PARAL DEL FUERTE - W101140***
- ***(2) E2 - PARAL DEL FUERTE - W101139***
- ***(2) H1 - REFUERZO DE PISO - W101147***
- ***(2) M1 - TABLA DE TIERRA - W101146***

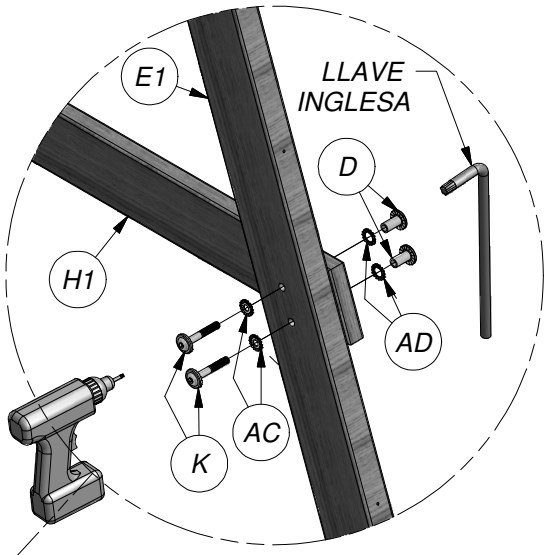
Herrajes necesarios:

- ***(12) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005***
- ***(12) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031***
- ***(12) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030***
- ***(4) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010***
- ***(8) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012***

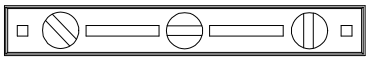
Notas sobre la fase:

- ***Ensamble con los accesorios como se ilustra.***
- ***Para facilidad durante el ensamblaje, ensamble los parales planos sobre el piso.***





Paso 1: ***Fije el refuerzo de piso 'H1' a la parte interna de los parales del fuerte 'E1'y 'E2' utilizando los herrajes 'D', 'AD', 'AC' y 'K', como se ilustra.***



Nota: ***Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.***

Paso 2: ***Fije la tabla de piso 'M1' a la parte externa de los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando los accesorios 'D', 'AD', 'AC' y 'H', como se ilustra.***

Asamblea de fuerte

Fase 2

Piezas necesarias:

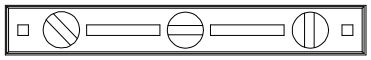
• (2) M72 - TABLILLA DE LA PARED DE PIEDRAS - W100023

Herrajes necesarios:

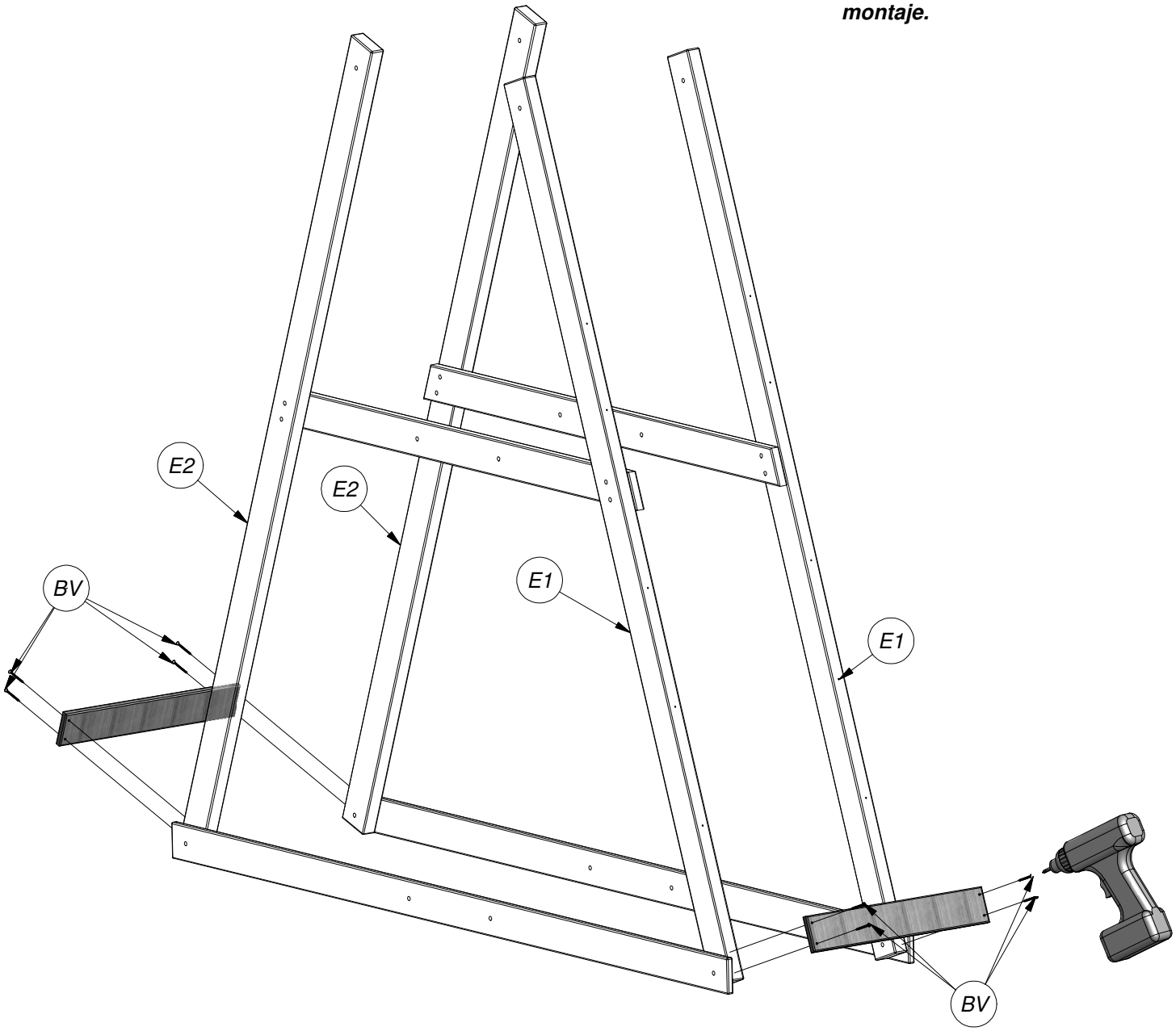
• (8) BV - TORNILLO PFH 8x2-1/4 - H100091

Notas sobre la fase:

• Ensamble con los herrajes como se ilustra.



***Nota:** Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.*



***Paso 1:** Fije la tablilla de la pared de piedras a los extremos de los parales del fuerte 'E1' y 'E2' utilizando los herrajes 'W', como se ilustra.*

Asamblea de fuerte

Fase 3

Piezas necesarias:

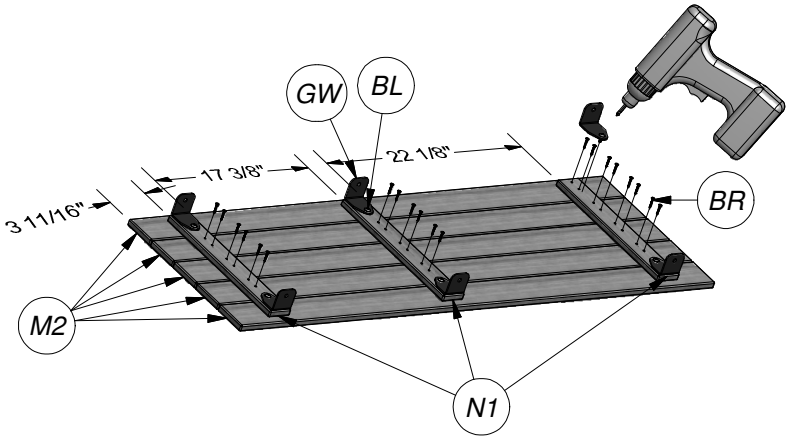
- ***(5) M2 - TABLA DE PISO - W101143***
- ***(3) N1 - SOPORTE DE PISO - W101152***

Herrajes necesarios:

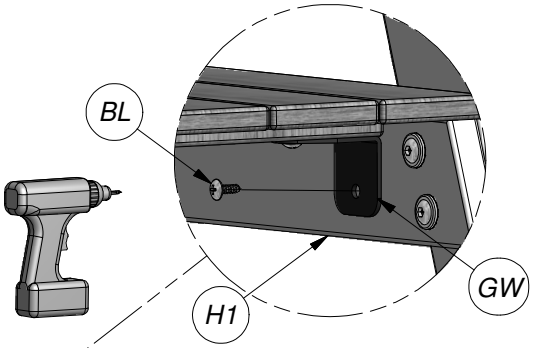
- ***(30) BR - TORNILLO PFH 8x1-1/8 - H100088***
- ***(6) GW - SOPORTE EN L AZUL 54 x 67 - H100158***
- ***(12) BL - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x3/4 - H100083***

Notas sobre la fase:

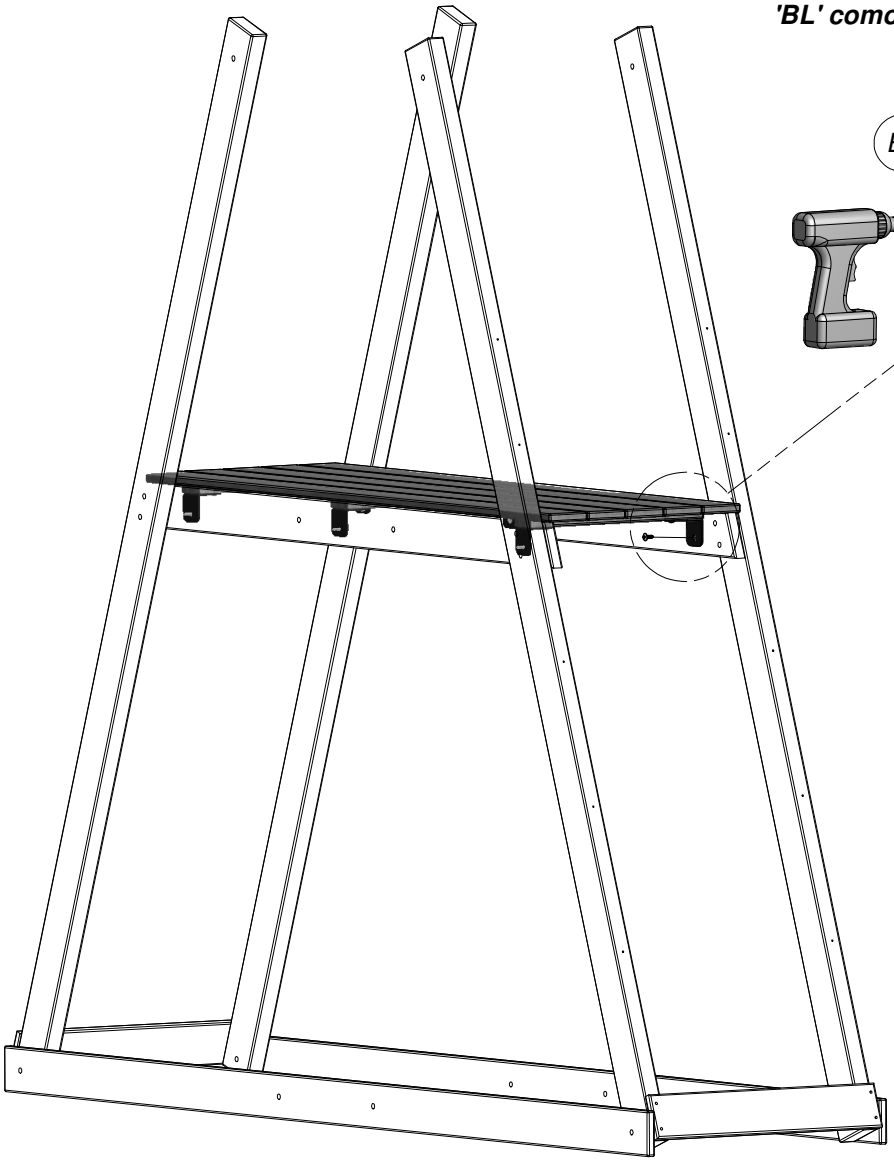
- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***

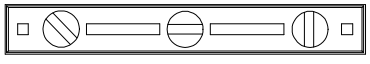


Paso 1: ***Coloque los soportes para piso 'N1' sobre las tablas para piso 'M2' aproximadamente a 3 11/16" (9.3 cm) desde ambos bordes de las tablas 'M2' y fije el soporte restante 'N1', como se ilustra. Fije los soportes N1 a las tablas 'M2' utilizando los tornillos 'BR', como se ilustra. Finalmente fije los soportes en L 'GW' a 'N1' utilizando los tornillos 'BL' como se ilustra.***



Paso 2: ***Fije el panel de piso al refuerzo de piso 'H1' utilizando los tornillos 'BL', como se ilustra.***





Nota: ***Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.***

Asamblea de fuerte

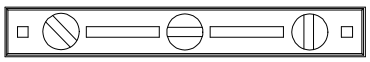
Fase 4

Piezas necesarias:

• (3) GE - PELDAÑOS DE LA BARRA PASAMANOS - A100151

Herrajes necesarios:

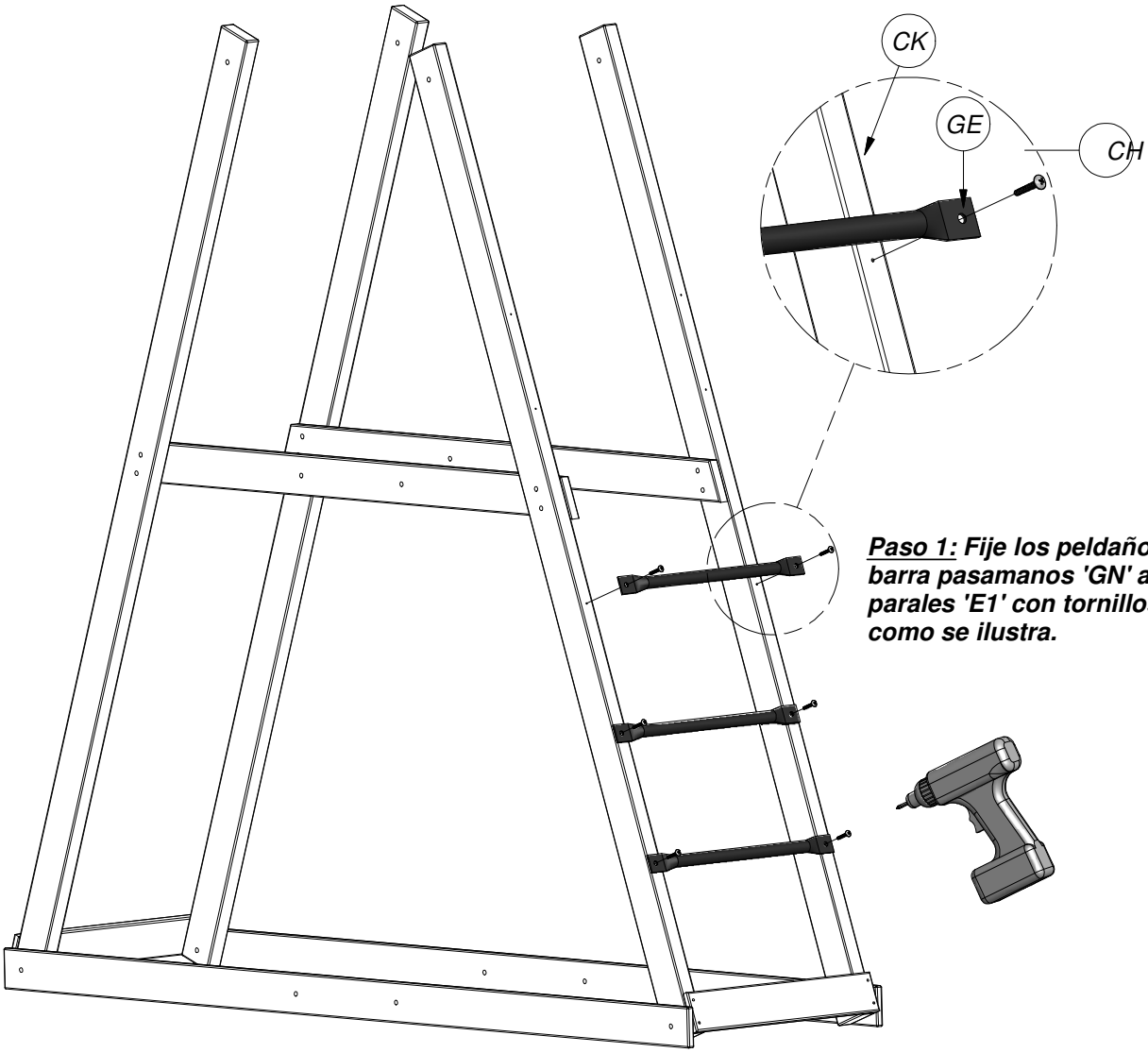
• (6) CH - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x1-1/2 - H100109



***Nota:** Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.*

Notas sobre la fase:

• Ensamble con los herrajes como se ilustra.



***Paso 1:** Fije los peldaños de la barra pasamanos 'GN' a los parales 'E1' con tornillos 'CH', como se ilustra.*

Asamblea de fuerte

Fase 5

Piezas necesarias:

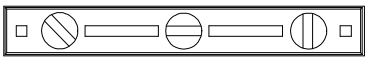
- ***(6) M71 - TABLA DE PIEDRAS - W100022***
- ***(1) M72 - TABLILLA DE LA PARED DE PIEDRAS - W100023***
- ***(3) GX - PIEDRAS PEQUEÑAS PARA ESCALAR AZULES - A100159***
- ***(3) GY - PIEDRAS PEQUEÑAS PARA ESCALAR AMARILLAS - A100160***

Herrajes necesarios:

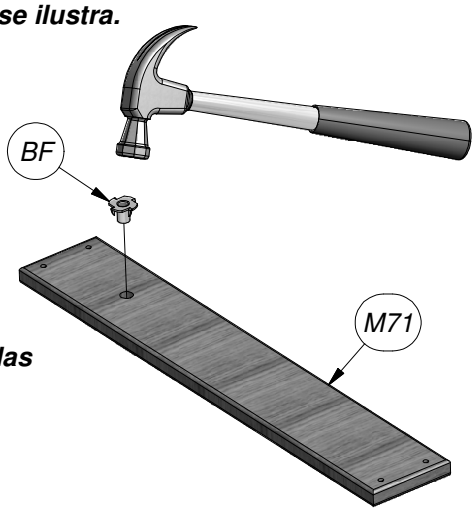
- ***(6) BF - TUERCA EN T 3/8 - H100073***
- ***(6) A - PERNO FA 3/8x1-1/2 - H100001***
- ***(6) BR - TORNILLO AUTORROSCANTE 8x1-1/8 - H100088***
- ***(28) BV - TORNILLO PFH 8x2-1/4 - H100091***

Notas sobre la fase:

- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***

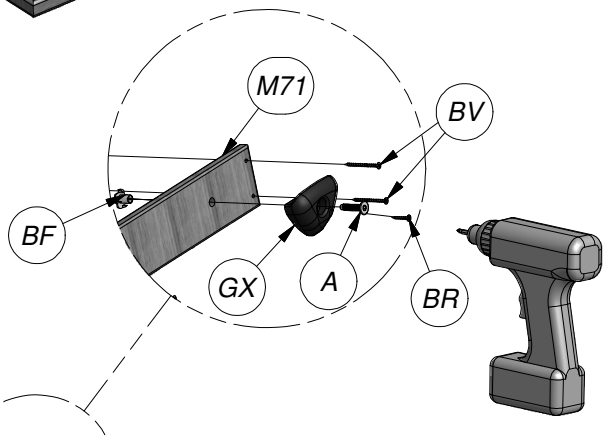


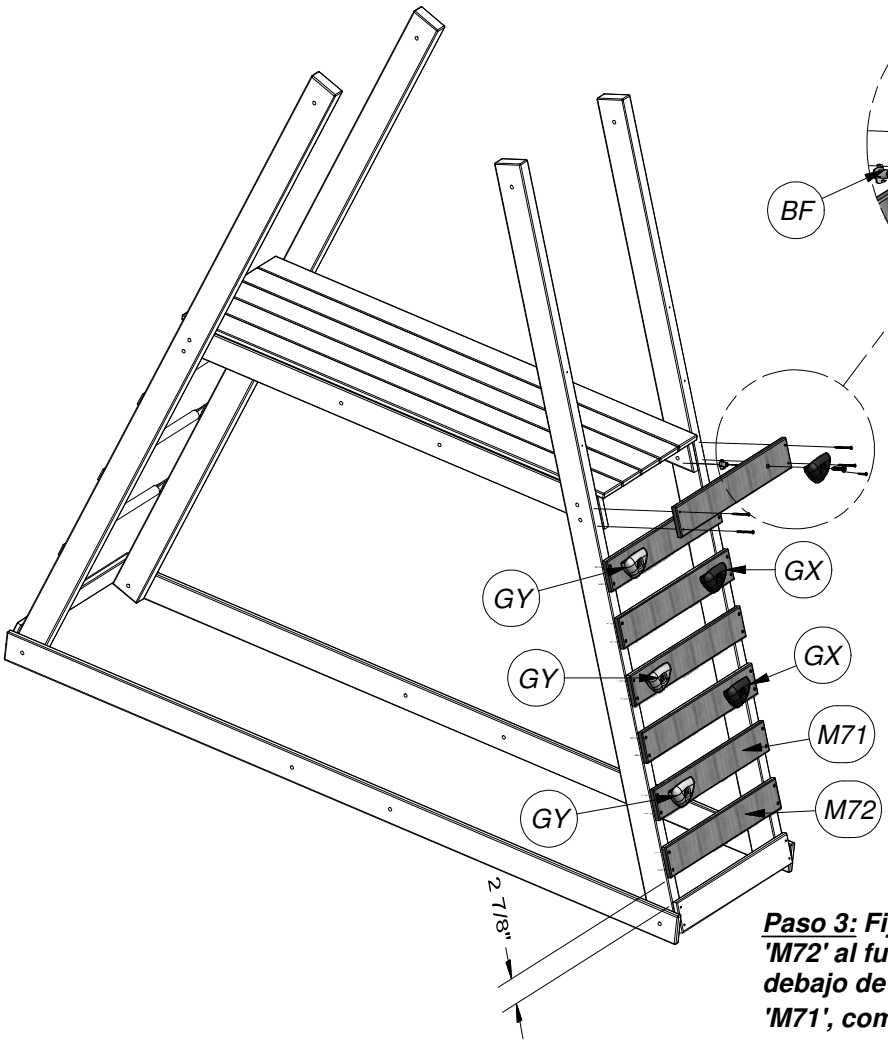
Nota: ***Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.***



Paso 1: ***Reúna las (6) tablas de la pared de piedras 'M71' y martille las tuercas en T 'BF' de 3/8" en los agujeros grandes de cada tabla.***

Paso 4: ***Fije las piedras de la pared de piedras 'GY' y 'GX' a las tablas de la pared de piedras 'M71' colocando los pernos 'A' a través de las piedras y la tabla donde colocó anteriormente la tuerca en T, con el tornillo 'BR', como se ilustra.***





Paso 2: ***Fije la primera tabla de la pared de piedras 'M71' colocando la pared a ras con la parte inferior del piso del fuerte donde se ilustra y fijándola a los parales 'E2' con los tornillos 'BV', como se ilustra. (La tuerca en T deberá ir en la parte interna del fuerte). Repita el proceso para las (5) paredes de piedras restantes distanciando las tablas a 2 7/8" (7.3 cm). Las tablas deberán colocarse de modo que los agujeros para las piedras se alternen de arriba hacia abajo.***

Paso 3: ***Fije la tabla de la pared de piedras 'M72' al fuerte distanciándola uniformemente debajo de la última tabla de pared de piedras 'M71', como se ilustra.***

Asamblea de fuerte

Fase 6

Piezas necesarias:

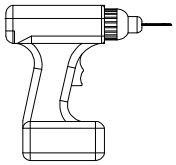
• (4) EA - AGARRADERA AMARILLA - W100043

Herrajes necesarios:

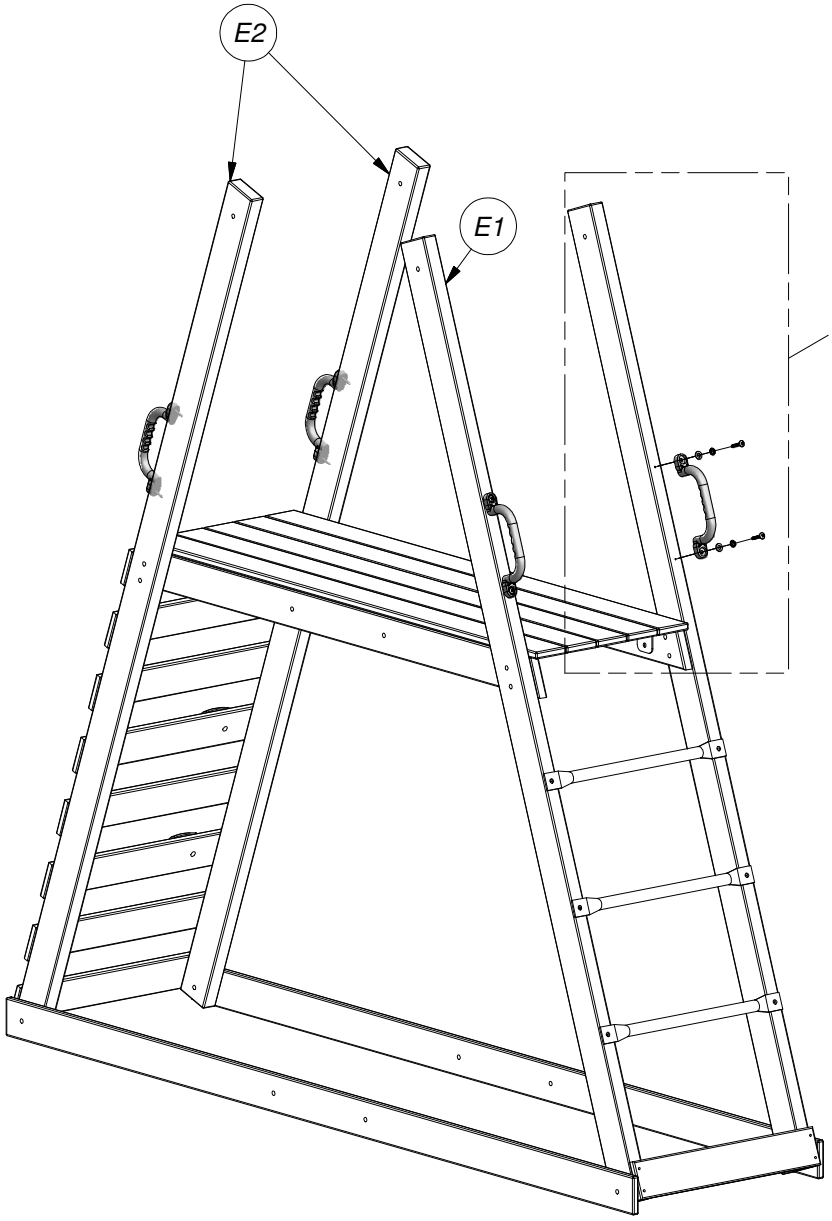
• (8) CE - ARANDELA PLANA 9x18 - H100106
• (8) AD - ARANDELA DE BLOQUEO INT 8x15 - H100108
• (8) CH - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x1-1/2 - H100109

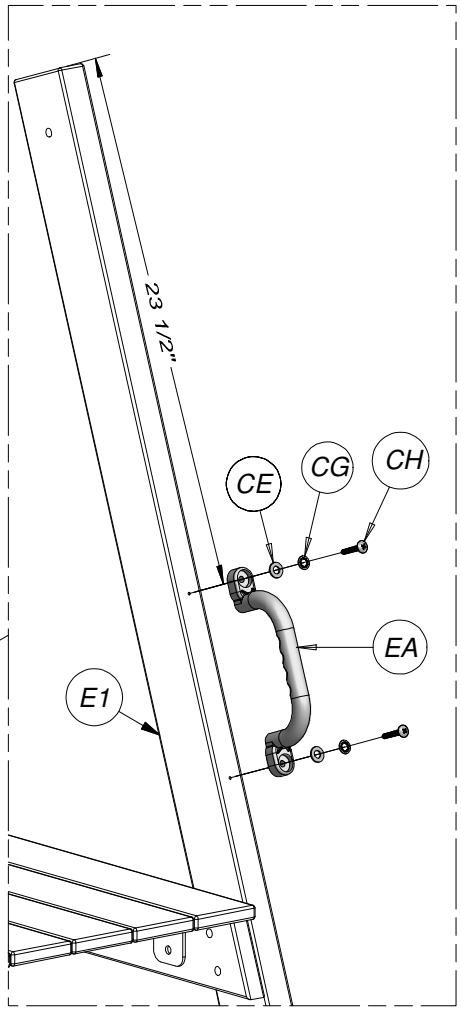
Notas sobre la fase:

• Ensamble con los herrajes como se ilustra.



Para evitar la división de salón, debe pre-taladro cada tablero con un 1/8" broca, antes de conectar.





<u>Paso 1:</u> Pretaladre y fije (1) agarradera 'EA' al costado de cada paral y larguero de escalera con tornillos 'CH' y arandelas 'CG' y 'CE', como se ilustra. Habrá (2) agarraderas por cada lado del fuerte y deben estar colocadas a 23 1/2" (59 cm) hacia abajo de la parte superior de los parales y la escalera del fuerte.

Asamblea de fuerte

Fase 7

Piezas necesarias:

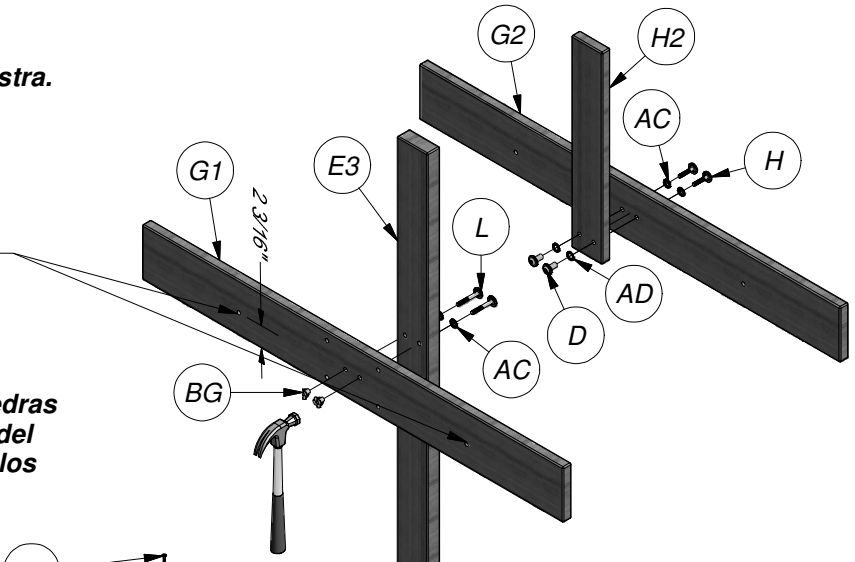
- ***(1) G1 - REFUERZO TRANSVERSAL DE LA VIGA DEL COLUMPIO ENCERADO - W101153***
- ***(1) G2 - REFUERZO TRANSVERSAL DEL ENCERADO- W101142***
- ***(1) H2 - PARAL DEL ENCERADO - W101144***
- ***(2) K1 - TAPÓN TERMINAL DEL ENCERADO - W101145***
- ***(1) M72 - TABLILLA DE LA PARED DE PIEDRAS - W100023***
- ***(1) E3 - PARAL DEL ENCERADO - W101141***

Herrajes necesarios:

- ***(2) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005***
- ***(2) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031***
- ***(4) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030***
- ***(2) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010***
- ***(2) L - PERNO WH 5/16x2-1/4 - H100013***
- ***(2) BG - TUERCA EN T 5/16 - H100074***
- ***(12) BV - TORNILLO PFH 8x2-1/4 - H100091***

Notas sobre la fase:

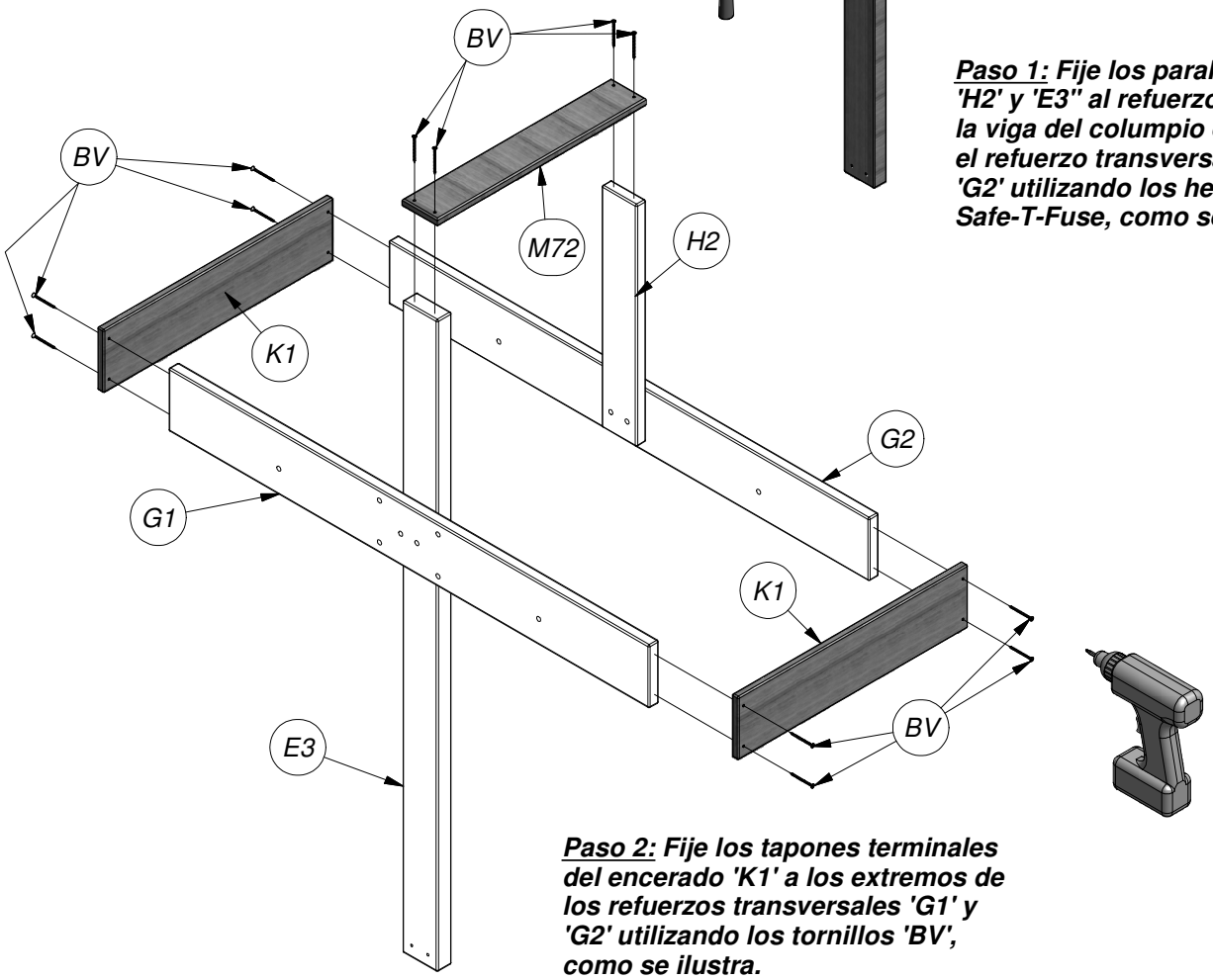
- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***



Estos dos hoyos no centraron. La instalación correcta requiere los hoyos para ser instalados como se ilustra.

<u>Paso 1:</u> Fije los parales del encerado 'H2' y 'E3" al refuerzo transversal de la viga del columpio encerado 'G1' y el refuerzo transversal del encerado 'G2' utilizando los herrajes Safe-T-Fuse, como se ilustra.

<u>Paso 3:</u> Fije la tablilla de la pared de piedras 'M72' a la parte superior de los parales del encerado 'H2' y 'E3' utilizando los tornillos 'BV', como se ilustra.



<u>Paso 2:</u> Fije los tapones terminales del encerado 'K1' a los extremos de los refuerzos transversales 'G1' y 'G2' utilizando los tornillos 'BV', como se ilustra.

Asamblea de fuerte

Fase 8

Piezas necesarias:

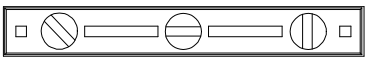
• (2) GL - PLACA AZUL DE 3 AGUJEROS - A100149

Fase Notas:

• Reúne con hardware como mostrado.
• La Asamblea de Techo conecta de forma distinta en espalda del Fuerte entonces hace en la frente.

Herrajes necesarios:

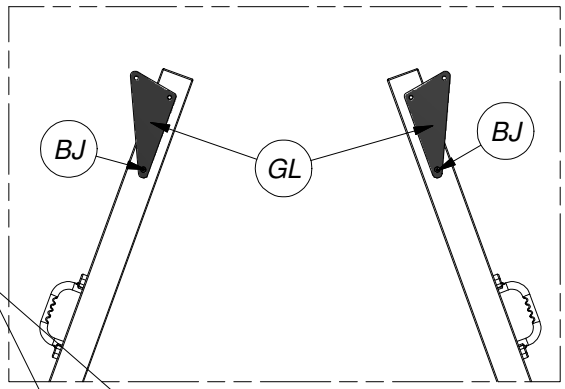
• (4) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
• (4) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
• (4) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
• (4) BJ - TORNILLO AUTORROSCANTE 14x1 - H100080
• (4) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012
• (2) BV - TORNILLO PFH 8x2-1/4 - H100091



***Nota:** Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.*

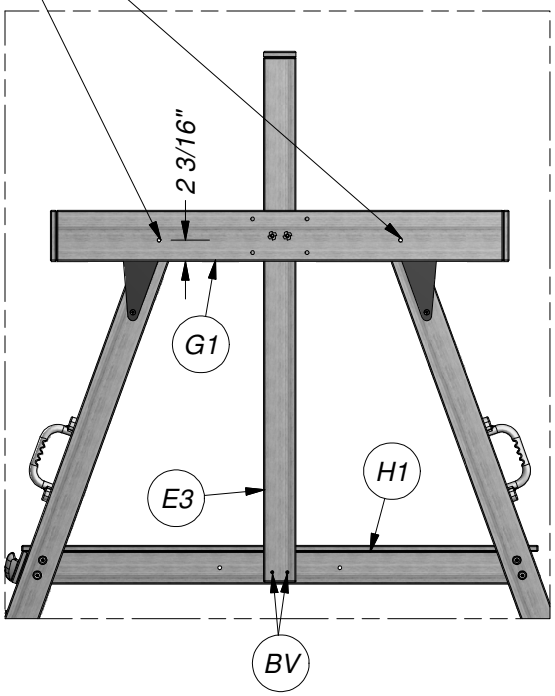
***Paso 2:** Fije el ensamble del techo a la parte posterior del fuerte colocando el perno 'K' y la arandela 'AC' a través de la viga transversal 'G1' y el agujero superior de la placa 'GL', luego a través del paral y fije utilizando los herrajes 'AD' y 'D', como se ilustra.*

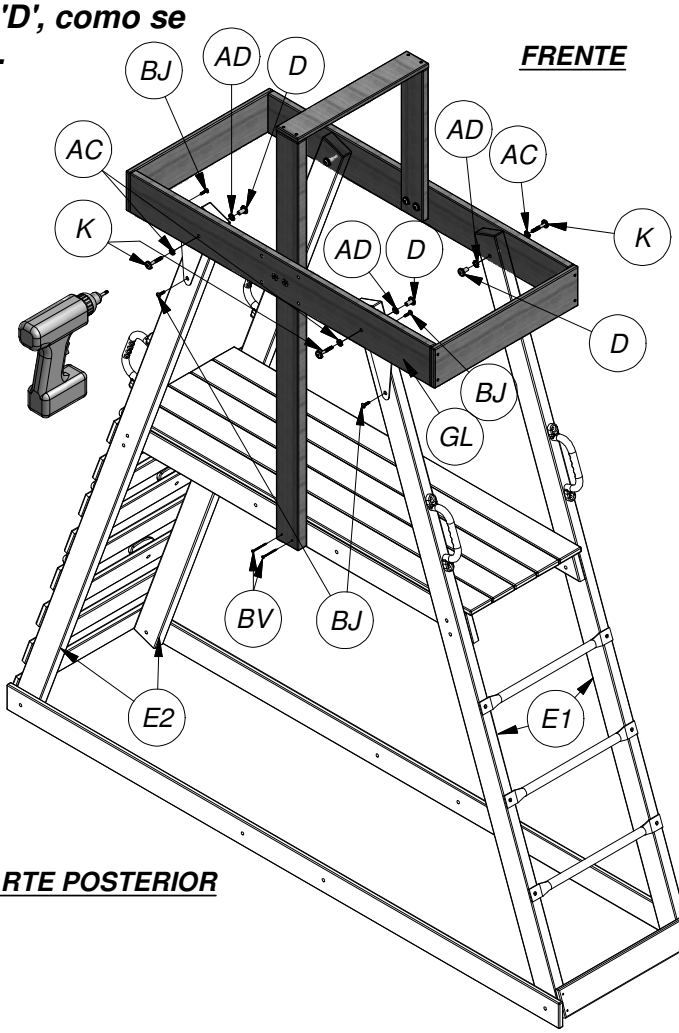
***Paso 3:** Termine de fijar la placa del fuerte 'GL' a los parales y la viga transversal utilizando los tornillos 'BJ' a través de los agujeros abiertos, como se ilustra.*



Estos dos agujeros no están centrados. La instalación adecuada requiere que se coloque en los agujeros como se indica.

***Paso 1:** Fije el ensamble del techo a los parales frontales del fuerte utilizando los herrajes 'D', 'AD','AC' y 'K', como se ilustra.*

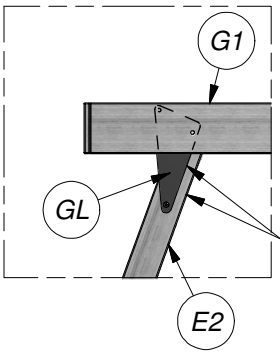




FRENTE

PARTE POSTERIOR

***Paso 4:** Fije el paral del techo 'E3' al refuerzo de piso 'H1' utilizando los tornillos 'BV', como se ilustra.*



Bordes paralelos

Asamblea de fuerte

Fase 9

Piezas necesarias:

- ***(4) M3 - TABLILLA DE PARED - W101148***
- ***(2) M5 - LARGUERO INFERIOR DE PARED - W101154***
- ***(1) GP - ENCERADO DEL TECHO - A100150***

Herrajes necesarios:

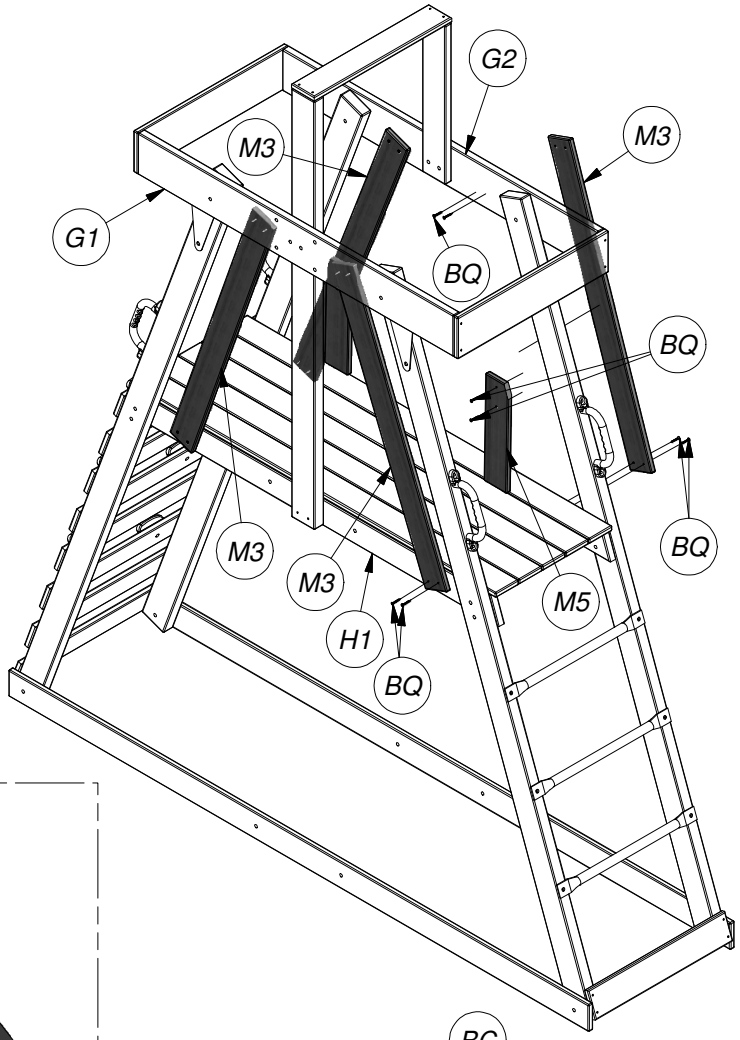
- ***(9) BC - TORNILLO PWH 8x3/4 - H100070***
- ***(20) BQ - TORNILLO PFH 8x1-1/4 - H100087***

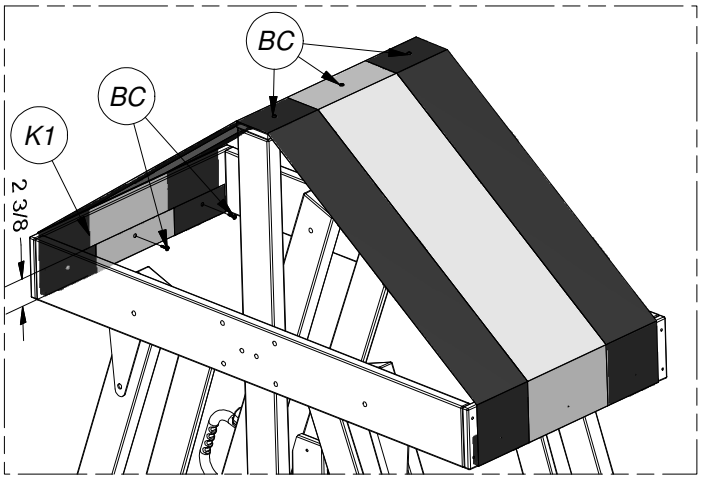
Notas sobre la fase:

- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***

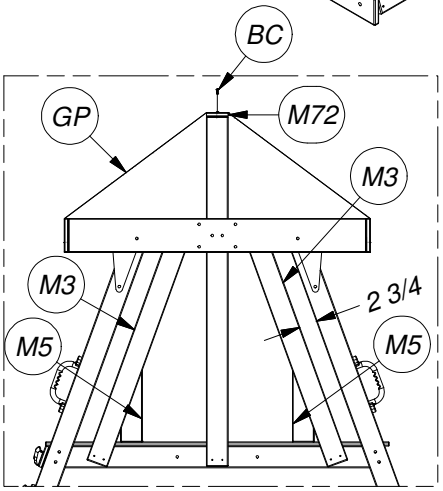
Paso 1: ***Fije un extremo de cada tablilla de pared 'M3' a la parte interior de las vigas transversales 'G1' y 'G2' con tornillos 'BQ' y fije el otro extremo a la parte externa de los soportes de piso 'H1' con los tornillos 'BQ', como se ilustra.***

Paso 2: **Coloque el extremo superior de cada pared inferior 'M5' raíles en el interior de 'M3' slats pared con 'BQ' Tornillos, como se muestra. cerciorarse las esquinas en diagonal de 'M5' carriles quedan al mismo nivel con el borde exterior de lamas de la pared 'M3'.**





Paso 2: ***Coloque el encerado 'GP' sobre el soporte 'M72' y los tapones terminales del encerado 'K1'. Fije un lado del encerado a la parte interior de 'K1' con (3) tornillos 'BC'. Tense el otro lado del encerado y fíjelo a la parte interna del otro tapón terminal 'K1' utilizando (3) tornillos 'BC'. Finalmente, asegure el encerado al soporte 'M72' con (3) tornillos 'BC', como se ilustra.***



Las tablillas de pared deben distanciarse a 2 3/4" (7 cm) de los parales.

Asamblea de fuerte

Fase 10

Piezas necesarias:

- *(4) P1 - PARALES DE LA MESA DE MERIENDA - W101155*
- *(2) P2 - SOPORTE DEL ASIENTO DE LA MESA DE MERIENDA - W101156*
- *(2) P3 - SOPORTE DE LA MESA DE MERIENDA - A100157*
- *(1) N2 - LARGUERO DE SEGURIDAD DEL BLOQUE DEL COLUMPIO - W101149*

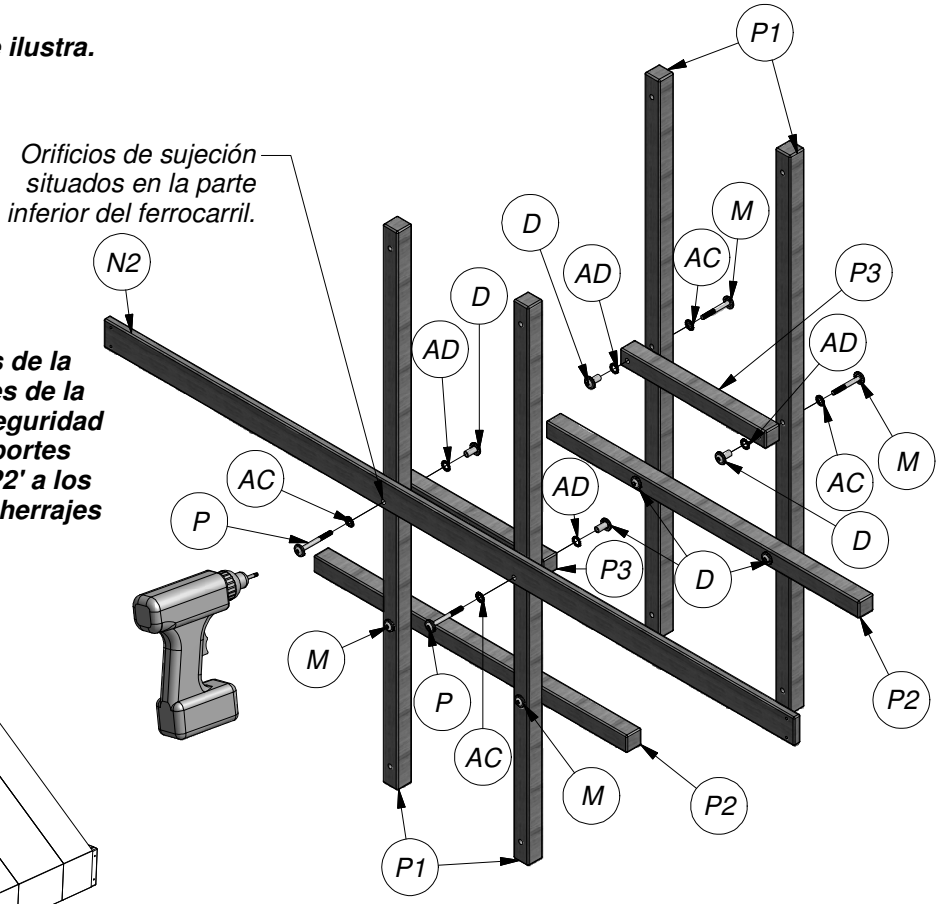
Herrajes necesarios:

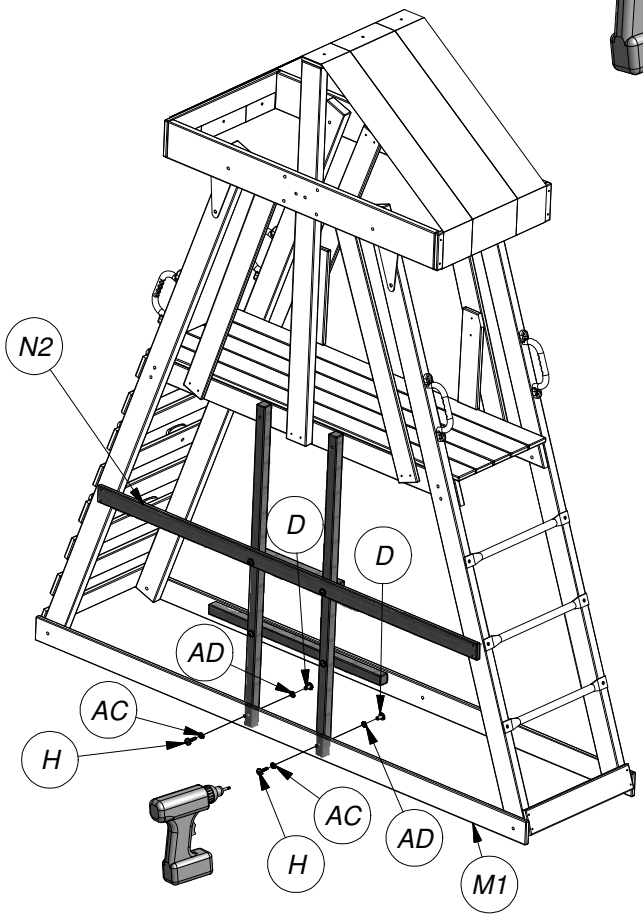
- *(10) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005*
- *(10) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031*
- *(10) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030*
- *(6) M - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100014*
- *(2) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010*
- *(2) P - PERNO WH 5/16x3 - H100016*

Notas sobre la fase:

- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***

Paso 1: ***Ensamble las dos estructuras de la mesa de merienda fijando los soportes de la mesa de merienda 'P3', larguero de seguridad del bloque del columpio 'N2' y los soportes del asiento de la mesa de merienda 'P2' a los parales de la mesa 'P1' utilizando los herrajes "Safe-T-Fuse", como se ilustra.***





Paso 2: ***Fije el soporte de la estructura a la parte interior de cada viga de tierra 'M1' utilizando los herrajes "Safe-T-Fuse", como se ilustra.***

Asamblea de fuerte

Fase 11

Piezas necesarias:

• (8) M4 - TABLA DE LA MESA DE MERIENDA - W101151

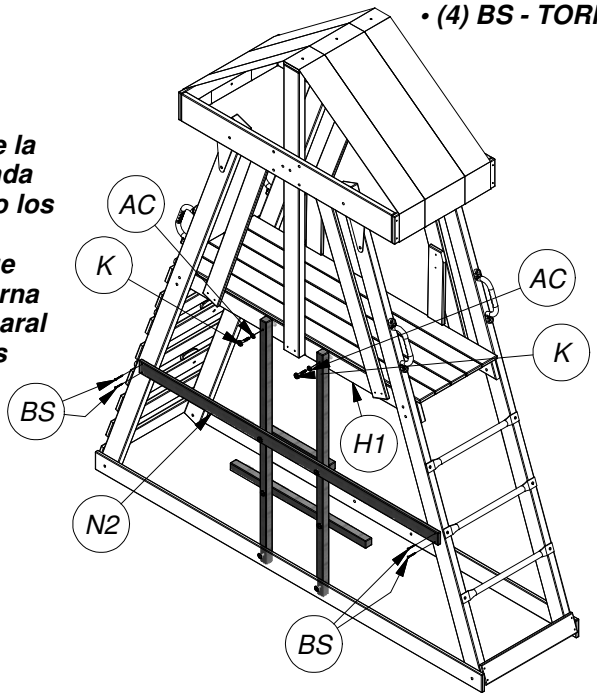
Notas sobre la fase:

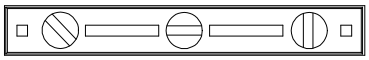
• Ensamble con los herrajes como se ilustra.

Herrajes necesarios:

• (6) D - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x7/8 - H100005
• (6) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031
• (6) AC - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 8x19 - H100030
• (4) K - PERNO WH 5/16x2 - H100012
• (2) H - PERNO WH 5/16x1-1/2 - H100010
• (32) BP - TORNILLO PFH 8x1-1/2 - H100086
• (4) BS - TORNILLO PFH 8x1-3/4 - H100089

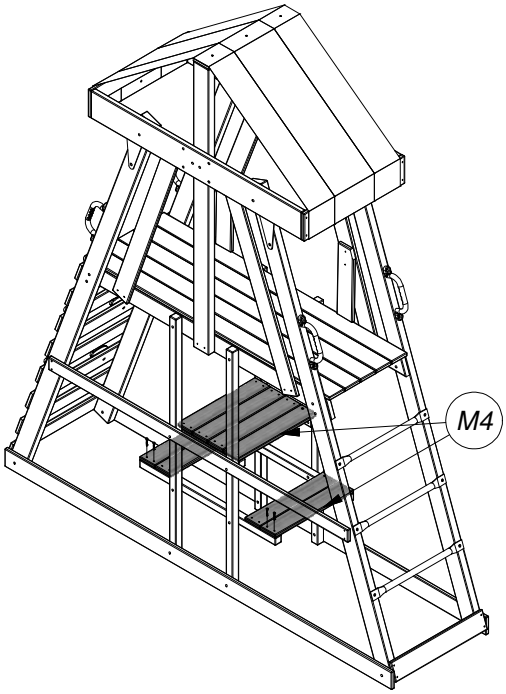
Paso 1: ***Fije la parte posterior de la estructura de la mesa de merienda 'H1' al soporte de piso utilizando los herrajes "Safe-T-Fuse". Fije el larguero de seguridad del bloque del columpio 'N2' a la parte externa de 'E1' y 'E2' del ensamble del paral izquierdo del fuerte con tornillos 'BS', como se ilustra.***

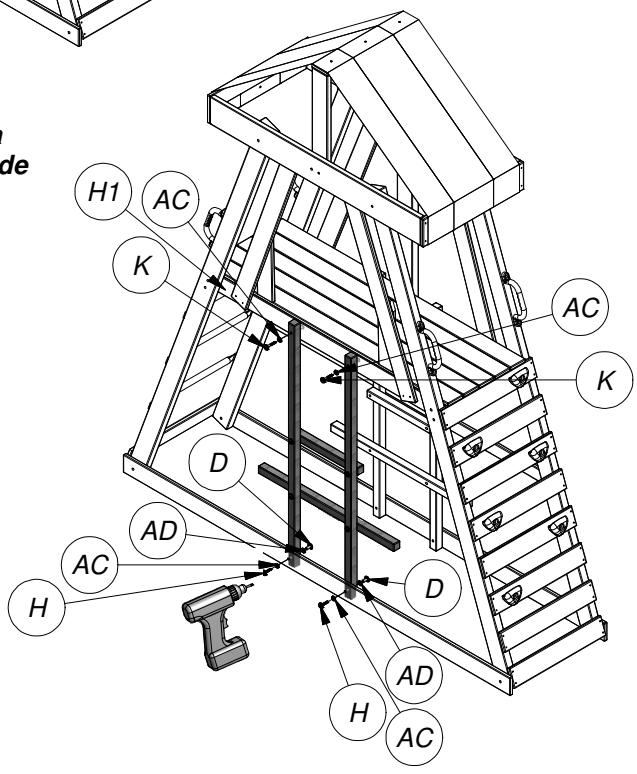




Nota: ***Es vital que la fortaleza de estar al mismo nivel antes y después de cada fase de montaje.***

Paso 2: ***Fije la parte frontal de la estructura de la mesa de merienda 'H1' al soporte de piso y a la tabla de piso 'M1' utilizando los herrajes "Safe-T-Fuse", como se ilustra.***





Paso 3: ***Fije las tablas de la mesa de merienda 'M4' a la estructura con los tornillos 'BP', como se ilustra. Se utilizarán (2) tablas 'M4' para cada asiento y (4) tablas para la parte superior de la mesa.***

Fijacion de la viga del columpio

Piezas necesarias:

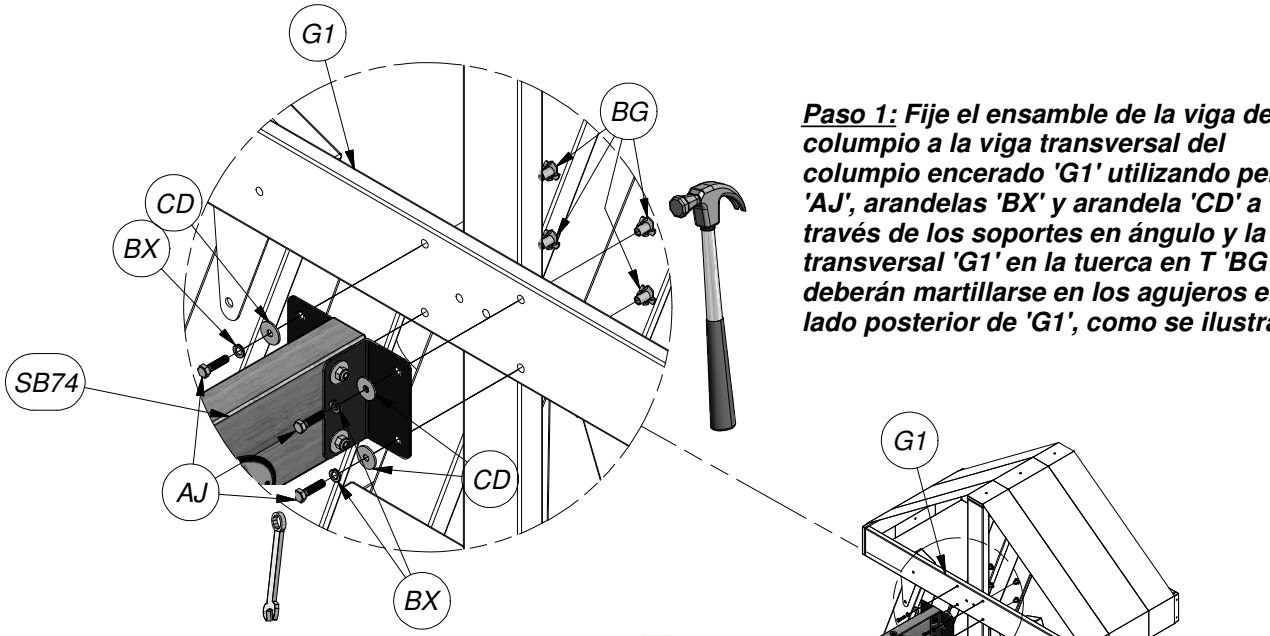
- ***(1) ENSAMBLE DE LA VIGA DE COLUMPIO***
- ***(1) HC - ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN BACKYARD DISCOVERY - A100164***

Herrajes necesarios:

- ***(4) BG - TUERCA EN T 5/16 - H100074***
- ***(4) BX - ARANDELA HENDIDA 5/16 - H100095***
- ***(4) CD - ARANDELA PLANA 8x27 - H100105***
- ***(4) H - PERNO HEX 5/16x1-1/4 - H100042***
- ***(4) CY - TORNILLO PFH 8x3/4 - H100128***

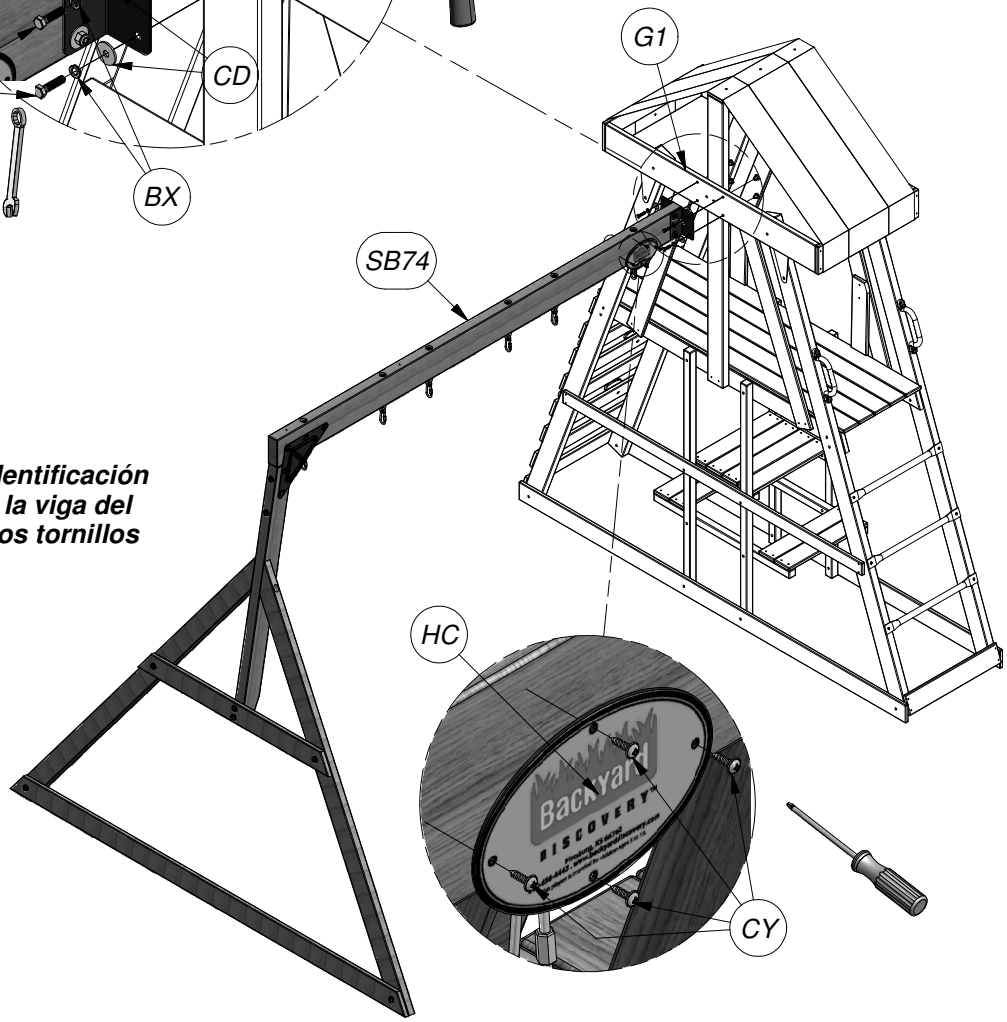
Notas sobre la fase:

- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***



Paso 1: ***Fije el ensamble de la viga del columpio a la viga transversal del columpio encerado 'G1' utilizando pernos 'AJ', arandelas 'BX' y arandela 'CD' a través de los soportes en ángulo y la viga transversal 'G1' en la tuerca en T 'BG 'que deberán martillarse en los agujeros en el lado posterior de 'G1', como se ilustra.***

Paso 2: ***Fije la etiqueta de identificación Backyard Discovery 'HC' en la viga del columpio 'SB70' utilizando los tornillos 'CY', como se ilustra.***



Fijacion del tobogan

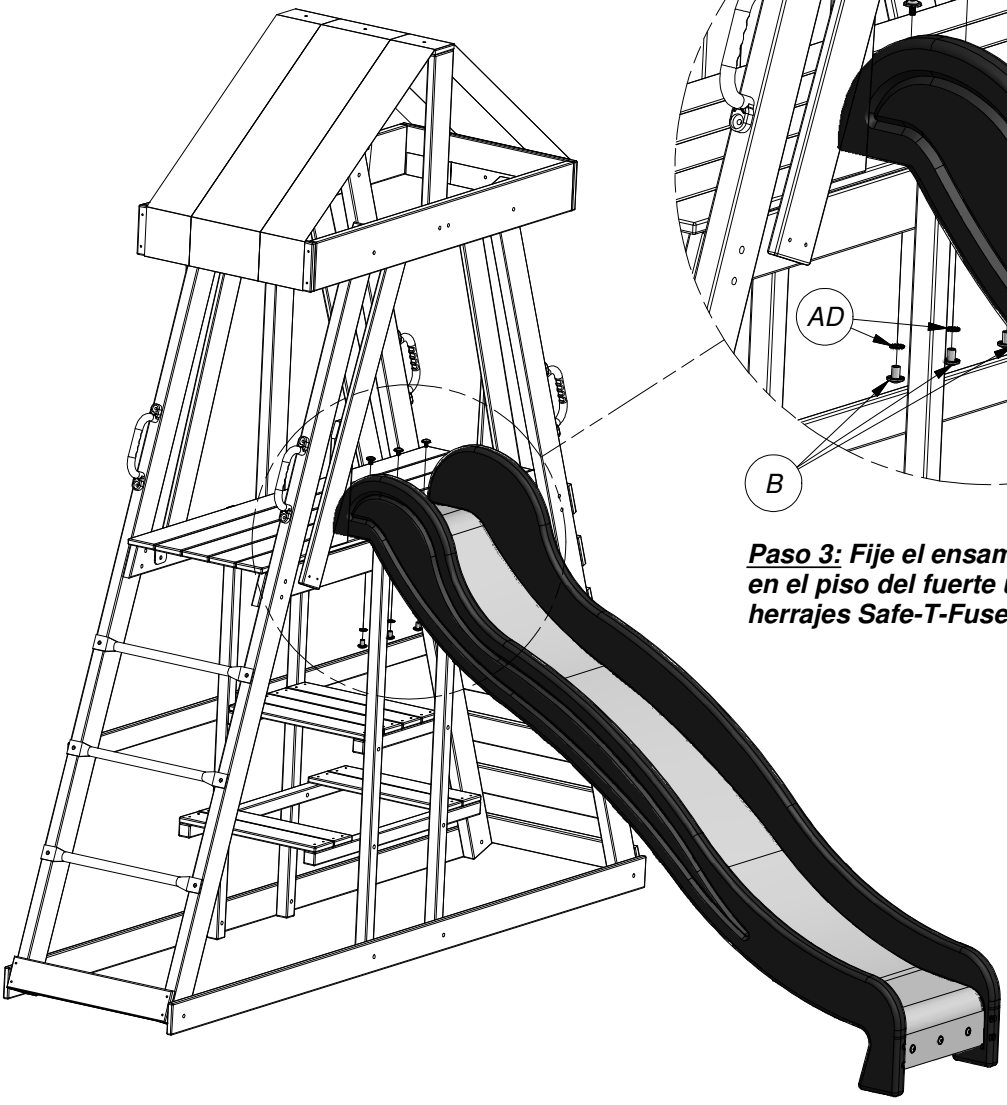
Piezas necesarias:
- ***(1) ENSAMBLE DEL TOBOGÁN***

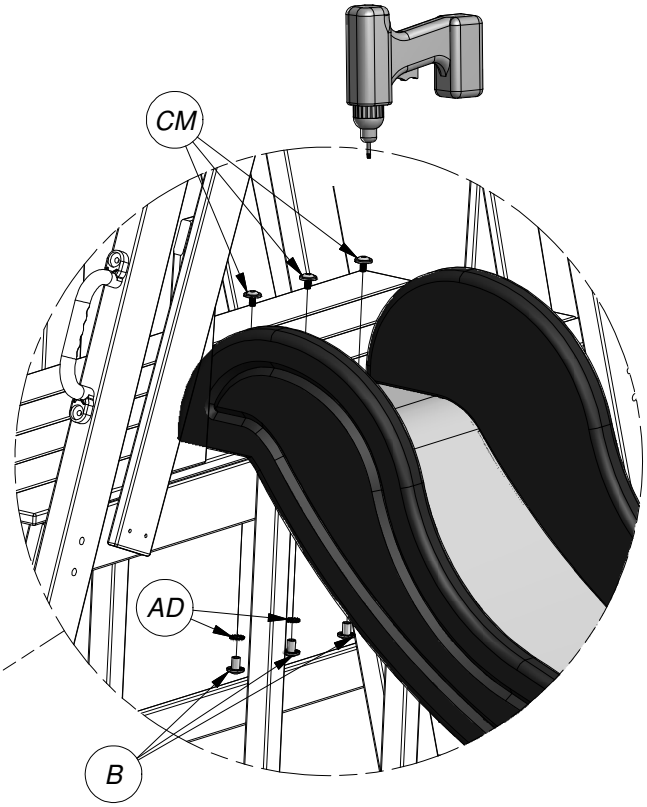
Herrajes necesarios:
- ***(3) B - TUERCA CILÍNDRICA WH 5/16x5/8 - H100004***
- ***(3) AD - ARANDELA DE BLOQUEO EXT 12x19 - H100031***
- ***(3) CM - PERNO WH 5/16x1/2 - H100115***

Notas sobre la fase:
- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***

Paso 1: ***Centre el ensamble del tobogán ondeado en la abertura opuesta a la viga del ensamble del tobogán, como se ilustra.***

Paso 2: ***Utilizando un taladro con una broca de 5/16", perfore un agujero a través de los agujeros del tobogán y a través del piso del fuerte.***





Paso 3: ***Fije el ensamble del tobogán en el piso del fuerte utilizando los herrajes Safe-T-Fuse, como se ilustra.***

Instrucciones para el anclaje

Piezas necesarias:

- ***(6) KD - ESTACA DE TIERRA PLÁSTICA - A100144***
- ***(2) TQ - GIRO CONJUNTO ASIENTO - A100070***
- ***(4) FA - ESLABÓN DE CONEXIÓN RÁPIDA- A100069***
- ***(4) HJ - CADENA DE CUERDA AZUL 53.25" (1.4 m) - A100172***
- ***(1) FV - BARRA DE TRAPECIO PLÁSTICA AMARILLA - A100109***
- ***(2) HK - CADENA DE CUERDA AZUL 33" (83.8 cm) - A100173***

Herrajes necesarios:

- ***(6) CK - TORNILLO PFH 8x2 - H100111***

Notas sobre la fase:

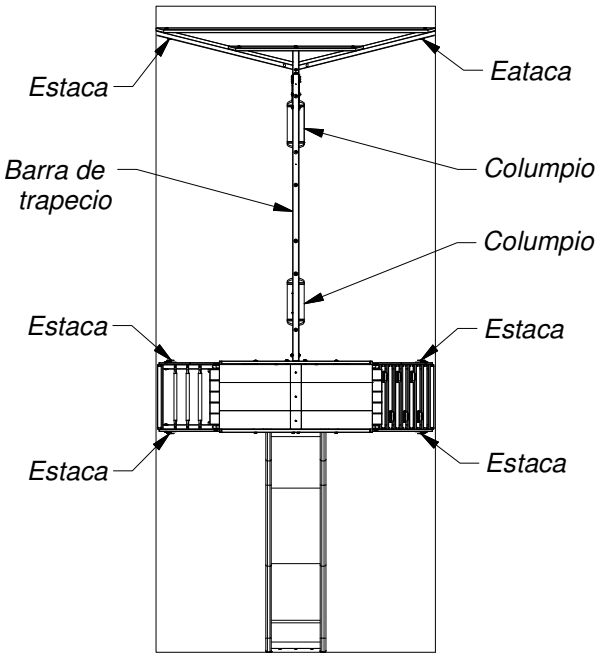
- ***Ensamble con los herrajes como se ilustra.***
- ***Coloque el tornillo en el paral de modo que la punta del tornillo no sobresalga. Cerciórese de tener suficiente madera para colocar el tornillo antes de instalarlo.***
- ***¡NO UTILIZAR ESTACAS PUEDE ANULAR LA GARANTÍA Y OCASIONAR LESIONES!***

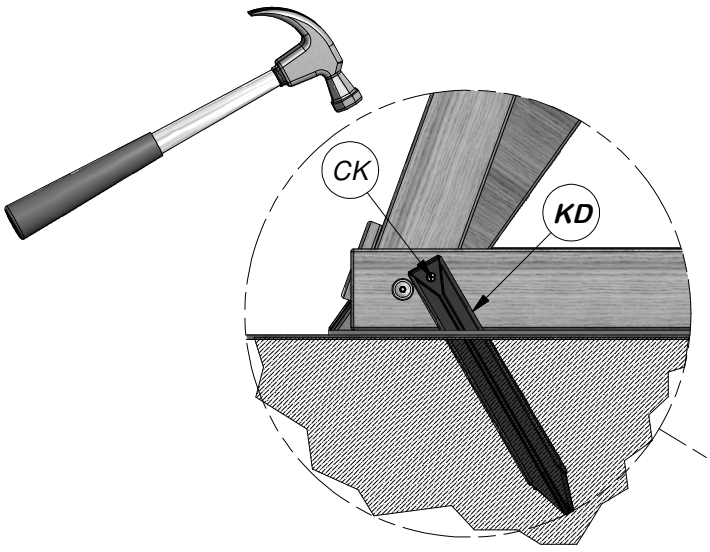
Paso 1: ***Inserte las estacas 'KD' en la tierra contra las tablas donde se ilustra y fíjelas con los tornillos 'CK', como se ilustra.***

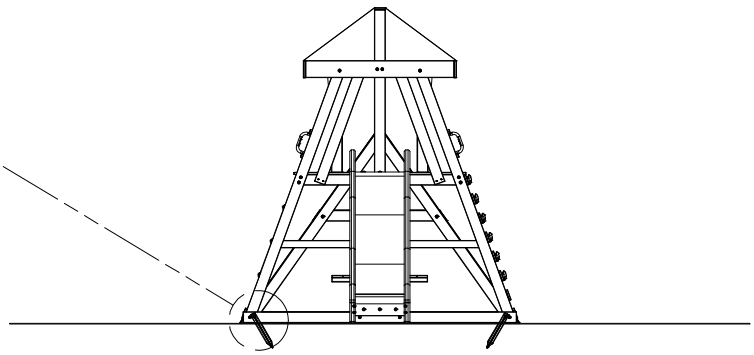
Paso 2: ***Adjuntar 'TQ' Asiento de columpio Asamblea para hacer pivotar la viga.***

Paso 3: ***Adjuntar Trapeze Bar para cuerda de cadena 'HK' enroscando Enlace rápido la 'FA' a través del extremo de la cuerda de la cadena de cuerda y los agujeros en el trapecio. Conecte el trapecio de cuerda cadenas montadas a la viga del columpio utilizando clips rápidos premontados instalados en la viga del columpio.***

****Las estacas deberán colocarse en concreto****







Paso final: ***Revise y cerciórese que cada perno, tornillo y tuerca esté apretado. Cerciórese que cada tabla esté segura. Cerciórese que el fuerte esté nivelado y disfrute su juego de columpios.***

Limited Warranty

This Limited Warranty by Backyard Discovery applies to products manufactured under the Backyard Discovery brand or its other brands including but not limited to Backyard Botanical, Adventure Playsets, and Leisure Time Products.

Backyard Discovery warrants that this product is free from defect in materials and workmanship for a period of one (1) year from the original date of purchase. This one (1) year warranty covers all parts including wood, hardware, and accessories. All wood carries a five (5) year pro-rated warranty against rot and decay. Refer to the schedule below for charges associated with replacement of parts under this Limited Warranty. In addition, Backyard Discovery will replace any parts within the first 30 days from date of purchase found to be missing from or damaged in the original packaging.

This warranty applies to the original owner and registrant and is ***non-transferable****. Regular maintenance is required to assure maximum life and performance of this product and failure by the owner to maintain the product according to the maintenance requirements may void this warranty. Maintenance guidelines are provided in the Owner's Manual.*

This Limited Warranty does not cover:

- *Labor for any inspection*
- *Labor for replacement of any defective item(s)*
- *Incidental or consequential damages*
- *Cosmetic defects which do not affect performance or integrity of a part or the entire product*
- *Vandalism, improper use, failure due to loading or use beyond the capacities stated in the applicable Assembly Manual.*
- *Acts of nature including but not limited to wind, storms, hail, floods, excessive water exposure*
- *Improper installation including but not limited to installation on uneven, unlevel, or soft ground*
- *Minor twisting, warping, checking, or any other natural occurring properties of wood that do not affect performance or integrity*

Backyard Discovery products have been designed for safety and quality. Any modifications made to the original product could damage the structural integrity of the unit leading to failure and possible injury. Modification voids any and all warranties and Backyard Discovery assumes no liability for any modified products or consequences resulting from failure of a modified product.

This product is warranted for RESIDENTIAL USE ONLY. Under no circumstance should a Backyard Discovery product be used in public settings. Such use may lead to product failure and potential injury. Any and all public use will void this warranty. Backyard Discovery disclaims all other representations and warranties of any kind, express or implied.

This Warranty gives you specific legal rights. You may have other rights as well which vary from state to state or province to province. This warranty excludes all consequential damages, however, some states do not allow the limitation or exclusion of consequential damages and therefore this limitation may not apply to you.

Pro Rated Part Replacement Schedule

Product Age	*Customer Pays*
All Parts	
0-30 days from date of purchase	*$0 and free shipping*
31 days to 1 year	*$0 + S&H*
Wood Rot and Decay Only	
1 year	*$0 and free shipping*
2 years	*20% + S&H*
3 years	*40% + S&H*
4 years	*60% + S&H*
5 years	*80% + S&H*
Over 5 years	*100% + S&H*